



## **Alarko Monoblok Isı Pompası Kumanda Kullanım Kılavuzu**

# İçindekiler

<b>Güvenlik Uyarıları (Lütfen uyduğunuzdan emin olun)</b>	<b>1</b>
<b>1. Genel</b>	<b>2</b>
1.1 Ana Sayfa	2
1.2 Menü Sayfası	3
1.3 Fon Işığı	4
<b>2. Kullanım Kılavuzu</b>	<b>4</b>
2.1 Açma/Kapatma	4
2.2 Fonksiyon Ayarı	5
2.3 Kullanıcı Parametre Ayarı	14
2.4 Eylem Parametre Ayarı	16
2.5 Görünüm	26
2.6 Genel Ayarlar	30
<b>3. Akıllı Kumanda</b>	<b>32</b>
3.1 EWPE SMARTuygulamasının yüklenmesi	32
3.2 Ana Fonksiyonların Ayarlanması	36
3.3 Diğer Fonksiyonların Ayarlanması	37



## **Güvenlik Uyarıları (Lütfen uyduğunuzdan emin olun)**

Kumandayı nemli veya doğrudan güneş ışığına maruz kalan yerlere monte etmeyin.

Klima ünitesi elektromanyetik girişime maruz kalması muhtemel bir yere monte edildiğinde, sinyal hatları ve diğer iletişim hatlarında ekranlanmış bükülü kablo çifti kullanılmalıdır.

İletişim kablolarının doğru bağlantı noktalarına bağlandığından emin olun, aksi takdirde normal iletişim başarısız olur.

Bu kumandaya vurmayın, fırlatmayın veya sık sık söküp takmayın.

Kumandayı ıslak elle çalıştırmayın!

## 1. Genel



(Bu resim sadece referans maksatlıdır)

Bu ekranda, giriş işlemlerinde kapasitörlü dokunmatik ekran kullanılmaktadır. Geçerli dokunma alanı, ekran söndüğünde siyah dikdörtgensel bölgeyi gösterir.

Bu kumanda panelinin hassasiyeti yüksektir ve ekrandaki yabancı maddelerin beklenmedik tıklamalarına yanıt verir. Bu nedenle, lütfen çalışma sırasında temiz tutun.

Bu kumanda, fonksiyonları gerçekte satın alınan ürünle tamamen aynı olmayabilecek genel amaçlı bir kumandadır. Kumanda programı güncelleneceğinden, gerçek durum her zaman geçerli olacaktır.

### 1.1 Ana Sayfa

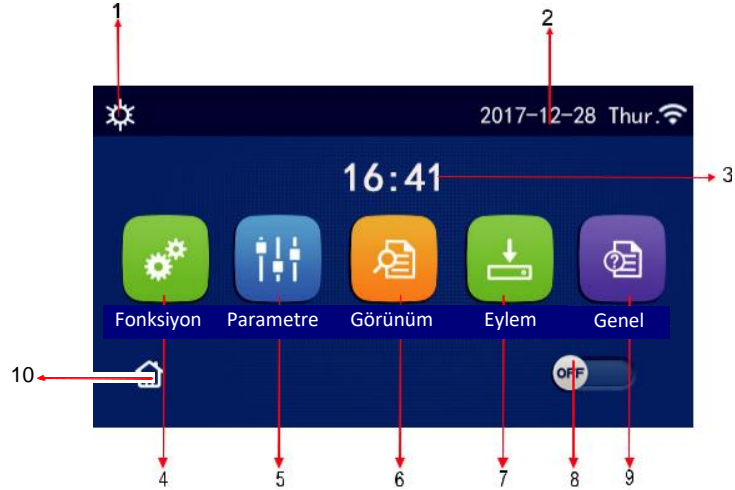


Simge	Tanım	Simge	Tanım
	Ortam ısıtması		Dış ortam sıcaklığı
	Ortam soğutması		Ana ünitenin çıkış suyu sıcaklığı, ilave elektrikli ısıtıcının çıkış suyu sıcaklığı, oda sıcaklığı sensörü
	Su ısıtma		Hata
	Menü		Kart yok / Başarısız dezenfeksiyon
	Soğutma ve ısıtma arasında geçiş		Açma/Kapatma

[Notlar]

- Açma/Kapatma simgesi, kumanda açıldığında yeşile döner.
- Kumanda modu "**Oda Sıcaklığı**" olduğunda, sağ üst köşede gösterilen sıcaklık uzaktan kumanda oda sıcaklığını gösterir; kumanda modu "**Çıkış Suyu Sıcaklığı**" olduğunda ise su ısıtma modu altındaki ilave elektrikli ısıtıcının çıkış suyu sıcaklığını veya soğutma/ısıtma modu veya birleşik modlar altındaki ana ünitenin çıkış suyu sıcaklığını gösterir.
- Birleşik modlar altında, sıcaklık ayarı ortam ısıtma veya soğutması içindir. Sadece su ısıtma modunda, su ısıtması içindir.
- On dakika içinde herhangi bir işlem yapılmadığında otomatik olarak ana sayfaya dönecektir.

## 1.2 Menü Sayfası









Menü Sayfası

Menünün üzerinde, kumanda moduna ve durumuna bağlı olarak ilgili simge görüntülenecektir.

No	Öge	Tanım
1	Geçerli mod	Geçerli mod
2	Veri	Geçerli veriler
3	Zaman	Geçerli zaman
4	Fonksiyon ayarı	Kullanıcı ayar sayfasına gidin.
5	Parametre ayarı	Parametre ayar sayfasına gidin.
6	Parametre görüntüleme	Parametre görüntüleme sayfasına gidin.
7	Eylem parametreleri	Parametre ayar sayfasına gidin.
8	Açma/Kapatma	Üniteyi açmak veya kapatmak için kullanılır. "OFF" ünitenin kapalı olduğunu ve "ON" ünitenin açık olduğunu gösterir. Arıza düzeyinde bir hata olduğunda, ünite otomatik olarak kapandığında bu buton <b>OFF</b> (KAPALI) konumuna gelir.
9	Genel ayarlar	Genel parametre ayar sayfasına gidin.
10	Ana Sayfa	Ana sayfaya geri dönün.

Simge	Tanım	Simge	Tanım
	Isıtma		Zemin Eylem
	Soğutma		Zemin Eylem Hatası
	Sıcak Su		Kart Yok
	Isıtma + Sıcak Su		Defrost
	Sıcak Su + Isıtma		Tatil
	Soğutma + Sıcak Su		WiFi
	Sıcak Su + Soğutma		Geri

	Sessiz		Menü Sayfası
	Sanitasyon		Kaydet
	Acil Durum		Hata

[Notlar]

- "Soğutma" modu sadece ısıtma yapan ünitelerde yoktur.
- "Sıcak Su" modu sadece ısıtma yapan ünitelerde yoktur.
- "Isıtma + Sıcak Su" ("Sıcak Su" önceliklidir) mini soğutucu ünitelerinde yoktur.
- "Sıcak Su + Isıtma" ("Isıtma" önceliklidir) mini soğutucu ünitelerinde yoktur.
- "Soğutma + Sıcak Su" ("Sıcak Su" önceliklidir) mini soğutucu ünitelerinde yoktur.
- "Sıcak Su + Soğutma" ("Soğutma" önceliklidir) mini soğutucu ünitelerinde yoktur.
- "Sanitasyon" fonksiyonu mini soğutucu ünitelerinde yoktur.



Hata Simgesi

### 1.3 Fon Işığı

Genel ayarlar sayfasından, "Fon Işığı", "Enerji Tasarrufu" olarak ayarlandığında, 5 dakika içinde herhangi bir işlem yapılmadığında ekran söner. Ancak geçerli herhangi bir alana dokunulduğunda tekrar yanar.

"Fon Işığı", "Açık" olarak ayarlandığında, ekran açık kalır.

Kullanım ömrünü uzatmak için "Enerji Tasarrufu" olarak ayarlanması önerilir.

## 2. Kullanım Kılavuzu

### 2.1 Açma/Kapatma

[Kullanım Kılavuzu]

Menü sayfasında, Açma/Kapatma'ya dokunulduğunda ünite açılır/kapanır.

[Notlar]

- İlk açılışta varsayılan olarak Kapalı olacaktır.
- Açma/Kapatma işlemi, "Genel" ayar sayfasında "Hafıza On/Off" "Açık" olarak ayarlanarak hafızaya kaydedilir. Yani, elektrik kesintisi durumunda, elektrik geri geldiğinde ünite çalışmaya devam eder. "Hafıza On/Off", "Kapalı" olarak ayarlandığında, elektrik kesintisi durumunda elektrik geri geldiğinde ünite **Kapalı** kalmaya devam eder.

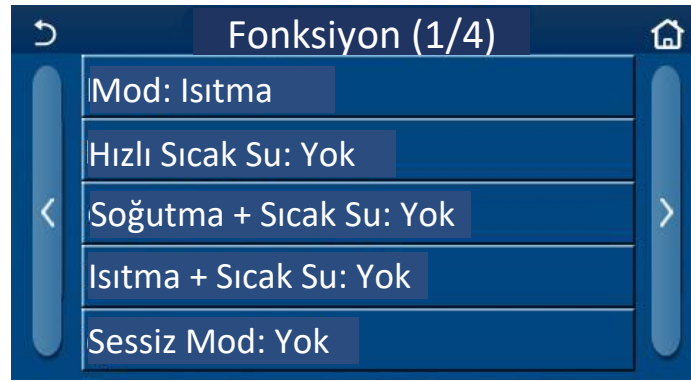


AÇMA Sayfası

## 2.2 Fonksiyon Ayarı

[Kullanım Kılavuzu]

1. Menü sayfasında, "**Fonksiyon**" seçeneğine dokunarak, aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi fonksiyon ayar sayfasına gidilir.



Fonksiyon Ayarı Sayfası

2. Fonksiyon ayar sayfasında, sayfa değiştirme butonuna dokunarak, son veya sonraki sayfaya erişilir. Ayar tamamlandığında, menü sayfası simgesine dokunulduğunda, doğrudan menü sayfasına geri dönülür; geri simgesine dokunarak üst menüye geri dönülür.

3. Fonksiyon ayar sayfasında, istenen fonksiyona basılarak, bu seçenekle ilgili ayar sayfasına erişilir.

4. Bazı fonksiyon seçeneklerinin fonksiyon ayar sayfasında, "**Tamam**" butonuna dokunulduğunda bu ayar kaydedilir; "**İptal**" butonuna dokunulduğunda ise bu ayar iptal edilir.

[Notlar]

- Fonksiyon ayar sayfasında herhangi bir fonksiyon ayarı değiştirildiğinde, bu fonksiyon elektrik kesintisi durumunda hafızaya kaydedilecek şekilde ayarlanmışsa, bu ayar otomatik olarak kaydedilir ve bir sonraki açılıшта hafızadan alınır.

- Seçilen fonksiyon seçeneğinin alt menüsü varsa, üzerine basıldığında kumanda doğrudan alt menü ayar sayfasına gider.

- Yalnızca ısıtma modu olan ünitelerde ve mini soğutucularda olmayan fonksiyonlar için "Yok" görüntülenir. Bu fonksiyonlar ayarlanırken, kumanda bu parametrenin ayarlanmasına izin verilmediğini belirtir.

### Fonksiyon Ayarı

No	Öge	Aralık	Varsayılan Değer	Açıklamalar
1	Mod	Soğutma	Isıtma	1. Su tankı kullanılmadığında sadece " <b>Soğutma</b> " ve " <b>Isıtma</b> " modları vardır. 2. Sadece ısıtma modu olan ünite için sadece "Isıtma", "Sıcak Su" ve "Isıtma + Sıcak Su" modları vardır. 3. Isı pompaları ve sadece ısıtma modu olan üniteler için " <b>Isıtma</b> " ve mini soğutucular için " <b>Soğutma</b> " varsayılan olarak ayarlanmıştır.
		Isıtma		
		Sıcak Su		
		Soğutma + Sıcak Su		
		Isıtma + Sıcak Su		

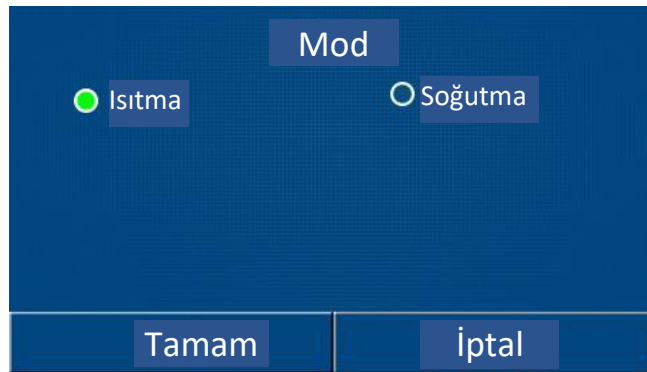


No	Öge	Aralık	Varsayılan Değer	Açıklamalar
2	Hızlı Sıcak Su	Açık/Kapalı	Kapalı	1. Su tankı yoksa bu fonksiyon kullanılamaz.
3	Soğutma + Sıcak Su	Soğutma / Sıcak Su	Sıcak su	1. Su tankı mevcutsa, varsayılan değer " <b>Sıcak Su</b> " olur, yoksa bu fonksiyon kullanılamaz.
4	Isıtma + Sıcak Su	Isıtma/Sıcak Su	Sıcak su	1. Su tankı mevcutsa, varsayılan değer " <b>Sıcak Su</b> " olur, yoksa bu fonksiyon kullanılamaz.
5	Sessiz Mod	Açık/Kapalı	Kapalı	/
6	Sessiz Mod Zamanlayıcı	Açık/Kapalı	Kapalı	/
7	Havaya Bağlı	Açık/Kapalı	Kapalı	/
8	Haftalık Zamanlayıcı	Açık/Kapalı	Kapalı	/
9	Tatil Sürümü	Açık/Kapalı	Kapalı	
10	Dezenfeksiyon	Açık/Kapalı	Kapalı	Su tankı yoksa bu fonksiyon kullanılamaz. Dezenfeksiyon günü Pazartesi gününden Pazar gününe kadar değişir. Varsayılan değer Cumartesi günü saat 23:00'tür. Dezenfeksiyon süresi 00: 00~23: 00 arasındadır. Varsayılan değer 23:00 olarak ayarlanmıştır.
11	Saat Zamanlayıcısı	Açık/Kapalı	Kapalı	/
12	Sıcaklık Zamanlayıcısı	Açık/Kapalı	Kapalı	/
13	Acil Durum Modu	Açık/Kapalı	Kapalı	/
14	Tatil Modu	Açık/Kapalı	Kapalı	/
15	Standart Mod	Açık/Kapalı	Kapalı	/
16	Arıza Reset	/	/	Bazı hatalar yalnızca manuel olarak resetlendiğinde silinebilir.
17	WiFi Reset			WiFi'yi resetlemek için kullanılır.
18	Reset	/	/	Tüm kullanıcı parametre ayarlarının resetlenmesi için kullanılır.

### 2.2.1 Mod

[Kullanım Kılavuzu]

Ünite kapalıyken fonksiyon ayarı sayfasında, "**Mod**" a dokunarak, istenen modun seçilebileceği mod ayar sayfasına gidilir. Ardından "**Tamam**" butonuna dokunulduğunda bu ayar kaydedilir ve fonksiyon ayarı sayfasına geri dönlür.



[Notlar]

- Ünite ilk kez açıldığında varsayılan mod "**Isıtma**" modudur.
- Mod ayarı yalnızca ünite kapalıyken yapılabilir, aksi takdirde "Lütfen önce sistemi kapatınız!" şeklinde bir iletişim kutusu açılır.

- Su tankı kullanılmadığında sadece **"Soğutma"** ve **"Isıtma"** modlarına izin verilir.
- Su tankı varsa, **"Soğutma"**, **"Isıtma"**, **"Sıcak Su"**, **"Soğutma + Sıcak Su"** ve **"Isıtma + Sıcak Su"** modlarının kullanımına izin verilir.
- Isı pompası için **"Soğutma"** moduna izin verilir; sadece ısıtma modu olan üniteler için, **"Soğutma + Sıcak Su"** ve **"Soğutma"** modlarına izin verilmez.
- Bu ayar, elektrik kesintisi durumunda hafızaya kaydedilebilir.

### 2.2.2 Hızlı Sıcak Su

[Kullanım Kılavuzu]

Ünite kapalıyken fonksiyon ayarı sayfasında, **"Hızlı Sıcak Su"** ögesine dokunarak ilgili ayar sayfasına gidilir ve ekrandan istenen seçenek seçilebilir. Ardından **"Tamam"** butonuna dokunulduğunda bu ayar kaydedilir ve ekran fonksiyon ayarı sayfasına geri döner.

[Notlar]

- Bu fonksiyon yalnızca su tankı mevcutsa **"Açık"** olarak ayarlanabilir. Su tankı yoksa bu fonksiyon kullanılamaz.
- Elektrik kesintisi durumunda hafızaya kaydedilir.
- Bu fonksiyon mini soğutucularda kullanılamaz.

### 2.2.3 Soğutma + Sıcak su

[Kullanım Kılavuzu]

Ünite kapalıyken fonksiyon ayarı sayfasında, **"Soğutma + Sıcak Su"** ögesine dokunarak ilgili ayar sayfasına gidilir ve ekrandan istenen seçenek seçilebilir. Ardından **"Tamam"** butonuna dokunulduğunda bu ayar kaydedilir ve ekran fonksiyon ayarı sayfasına geri döner.

[Notlar]

Su tankı yoksa bu fonksiyon kullanılamaz. Bu durumda varsayılan öncelik **"Sıcak Su"** moduna verilir.

- Elektrik kesintisi durumunda hafızaya kaydedilir.
- Bu fonksiyon mini soğutucularda kullanılamaz.

### 2.2.4 Isıtma + Sıcak su

[Kullanım Kılavuzu]

Ünite kapalıyken fonksiyon ayarı sayfasında, **"Isıtma + Sıcak Su"** ögesine dokunarak ilgili ayar sayfasına gidilir ve ekrandan istenen seçenek seçilebilir. Ardından **"Tamam"** butonuna dokunulduğunda bu ayar kaydedilir ve ekran fonksiyon ayarı sayfasına geri döner.

[Notlar]

- Su tankı yoksa bu fonksiyon kullanılamaz. Bu durumda varsayılan öncelik **"Sıcak Su"** moduna verilir.
- Elektrik kesintisi durumunda hafızaya kaydedilir.
- Bu fonksiyon, yalnızca ısıtma modu olan ünitelerde ve mini soğutucularda yoktur.

### 2.2.5 Sessiz Mod

[Kullanım Kılavuzu]

Ünite kapalıyken fonksiyon ayarı sayfasında, **"Sessiz Mod"** ögesine dokunulduğunda, **"Sessiz Mod"** un **"Açık"**, **"Kapalı"** veya **"Timer"** öğelerinin yer aldığı bir seçim kutusu görünür.

**"Timer"** olarak ayarlandığında, **"Başlangıç Zamanlayıcı"** ve **"Kapanış Zamanlayıcı"** ayarlarının da yapılması gerekir. Aksi belirtilmedikçe, zaman ayarı tamamen aynı kalır.



Sessiz Mod için Zamanlayıcı

Bu ayar, sağ üst köşeye dokunularak kaydedilir.

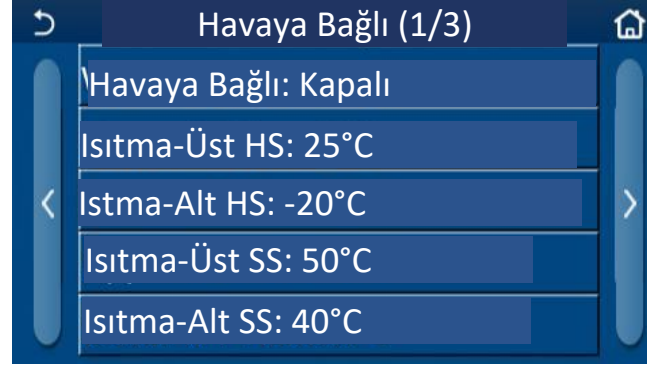
[Notlar]

- Hem Açık hem de Kapalı durumlarda ayarlanabilir, ancak yalnızca ana ünite açıkken çalışır.
- "**Açık**" olarak ayarlandığında, ana ünite kapatıldığında otomatik olarak "**Kapalı**" konumuna geçer; "**Timer**" olarak ayarlandığında, bu ayar ana ünite kapatıldığında kalır ve yalnızca manuel olarak iptal edilebilir.
- Elektrik kesintisi durumunda hafızaya kaydedilir.

## 2.2.6 Havaya Bağlı

[Kullanım Kılavuzu]

Fonksiyon ayarı sayfasında, "**Havaya Bağlı**" seçeneğine dokunulduğunda "**Açık**" veya "**Kapalı**" olarak ayarlayabilen bir seçim kutusu açılır, ayrıca hava durumuna bağlı sıcaklık da ayarlayabilir.



Havaya Bağlı Sayfası

[Notlar]

- "**Havaya Bağlı**" etkinleştirildiğinde; Açma/Kapatma işlemi ile devre dışı bırakılamaz, ancak manuel olarak devre dışı bırakılır.
- Hava durumuna bağlı istenen sıcaklık da bu parametre görüntüleme sayfalarında bulunmaktadır.
- Bu fonksiyon etkinleştirildiğinde, oda sıcaklığının ayarlanmasına yine de izin verilir, ancak bu ayar yalnızca "**Havaya bağlı**" fonksiyonu devre dışı bırakıldığında geçerli olur.
- Bu işlev, ünite açık ya da kapalıyken "**Açık**" olarak ayarlanabilir, ancak yalnızca ünite açıkken çalışır.
- "**Soğutma**" veya "**Isıtma**" modunda çalışır. "**Soğutma + Sıcak Su**" veya "**Isıtma + Sıcak Su**" modlarındayken, yalnızca mevcut mod "**Soğutma**" veya "**Isıtma**" olduğunda çalışır. "**Sıcak Su**" modundayken çalışmaz.
- Sadece ısıtma yapan ünitelerde soğutma moduna göre sıcaklık ayarına izin verilmez.
- Elektrik kesintisi durumunda hafızaya kaydedilir.
- "**Isıtma-Üst SS**" / "**Soğutma-Üst SS**" ayar noktası "**Isıtma-Alt SS**" / "**Soğutma-Alt SS**" ayar noktasından daha düşük olduğunda veya "**Isıtma-Alt SS**" / "**Soğutma-Alt SS**" ayar noktası "**Isıtma-Üst SS**" / "**Soğutma-Üst SS**" değerinden daha yüksek olduğunda, "**Giriş Hatası!**" şeklinde bir uyarı penceresi açılır ve ardından resetlemek gerekir.

## 2.2.7 Haftalık Zamanlayıcı

[Kullanım Kılavuzu]

1. Fonksiyon ayarı sayfasında, "**Haftalık Zamanlayıcı**" seçeneğine dokunulduğunda, aşağıda gösterildiği gibi ayar sayfasına gidilir.

Haftalık Zamanlayıcı	
Haftalık Zamanlayıcı: Kapalı	
Pazartesi: Geçersiz	Salı: Geçersiz
Çarşamba: Geçersiz	Perşembe: Geçersiz
Cuma: Geçersiz	Cumartesi: Geçersiz
Pazar: Geçersiz	

2. "**Haftalık Zamanlayıcı**" ayar sayfasında, aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi, haftalık zamanlayıcı "**Açık**" veya "**Kapalı**" olarak ayarlanabilir.

3. "**Haftalık Zamanlayıcı**" ayar sayfasında, istenilen güne (Pazartesi ~ Pazar) dokunarak bu seçeneğin ayar sayfasına erişilir.

4. Hafta içi ayar sayfasında, zamanlayıcıyı "**Geçerli**" veya "**Geçersiz**" olarak ayarlayabilir. Ayrıca, her biri "**Geçerli**" veya "**Geçersiz**" olarak ayarlanabilen üç süreye ilişkin ayar yapılabilir.

5. Ardından, "**Kaydet**" simgesine dokunularak, bu ayar kaydedilir.

[Notlar]

- Her gün için üç dönem ayarlanabilir. Her bir sürenin başlangıç zamanı bitiş zamanından önce olmalıdır, aksi takdirde bu ayar geçersiz olur. Aynı şekilde, sonraki öncekinden daha erken olmalıdır.

- Haftalık Zamanlayıcı etkinleştirildiğinde, ekran mevcut moda ve sıcaklık ayarına göre hareket eder.
- Haftalık Zamanlayıcı ayarı

"**Geçerli**", bu ayarın yalnızca "**Haftalık Zamanlayıcı**" etkinleştirildiğinde, tatil modundan etkilenmeden çalıştığını gösterir.

"**Geçersiz**" ise "**Haftalık Zamanlayıcı**" etkinleştirilse bile bu ayarın çalışmayacağını gösterir.

- Hem "**Haftalık Zamanlayıcı**" hem de "**Tatil Sürümü**" etkinleştirildiğinde, "**Haftalık Zamanlayıcı**" ayarı geçersiz olur.

Yalnızca "**Tatil Sürümü**" devre dışı bırakıldığında, "**Haftalık Zamanlayıcı**" ayarı çalışır.

- Zamanlayıcı ayarının öncelik sırası yüksekten düşüğe "**Sıcaklık Zamanlayıcısı**", "**Saat Zamanlayıcısı**", "**Standart Mod**" ve "**Haftalık Zamanlayıcı**" şeklindedir. Düşük öncelikli zamanlayıcının ayarlanmasına izin verilir, ancak daha yüksek öncelikli ayar etkinleştirildiğinde çalışmaz. Ancak, daha yüksek önceliğe sahip ayar devre dışı bırakıldığında çalışır.

- Elektrik kesintisi durumunda hafızaya kaydedilir.

## 2.2.8 Tatil Sürümü

[Kullanım Kılavuzu]

Fonksiyon ayarı sayfasında, "**Tatil Sürümü**" seçeneğine dokunarak ilgili ayar sayfasına gidilir ve "**Açık**" veya "**Kapalı**" olarak ayarlanabilir.

[Notlar]

- Bu fonksiyon etkinleştirildiğinde, "**Haftalık Zamanlayıcı**" ayar sayfasında, haftanın bazı günleri "**Tatil Sürümü**" olarak ayarlanabilir. Bu durumda, "**Haftalık Zamanlayıcı**" ayarı bu gün için manuel şekilde "**Geçerli**" olarak ayarlanmadıkça geçersizdir.

- Elektrik kesintisi durumunda hafızaya kaydedilir.

## 2.2.9 Dezenfeksiyon

[Kullanım Kılavuzu]

1. Fonksiyon ayarı sayfasından "**Dezenfeksiyon**" ayarı sayfasına erişin.

2. "**Dezenfeksiyon**" ayarı sayfasında dezenfeksiyon saati, dezenfeksiyon sıcaklığı ve dezenfeksiyon haftasını seçebilir ve sağ tarafta ilgili ayar sayfası açılır.

3. Ardından, "**Kaydet**" simgesine dokunularak, bu ayar kaydedilir.



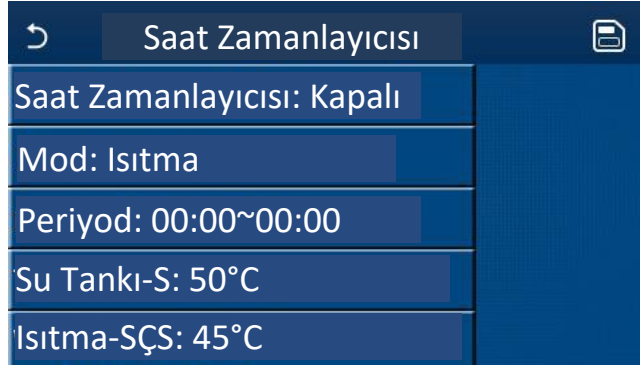
[Notlar]

- Bu fonksiyon mini soğutucularda kullanılamaz.
- Bu ayar yalnızca "**Su Tankı**" "**Var**" olarak ayarlandığında etkinleştirilebilir. "**Su Tankı**", "**Yok**" olarak ayarlandığında, bu fonksiyon devre dışı bırakılır.
- Bu ayar, ünitenin açık veya kapalı olmasına bakılmaksızın yapılabilir.
- "**Acil Durum Modu**", "**Tatil Modu**", "**Hata Ayıklama**", "**Manuel Defrost**" veya "**Soğut. Toplama**" etkinken, aynı anda bu fonksiyon etkinleştirilemez. "**Dezenfeksiyon**" modu etkinleştirildiğinde, "**Acil Durum Modu**", "**Tatil Modu**", "**Hata Ayıklama**", "**Manuel Defrost**" veya "**Soğut. Toplama**" ayarı gerçekleştirilemez ve açılan pencerede "**Lütfen dezenfekte etme modunu devre dışı bırakın!**" mesajı görülür.
- "**Dezenfeksiyon**" modu ünitenin açık veya kapalı olmasına bakılmaksızın etkinleştirilebilir. Bu mod, "**Sıcak Su**" moduna göre önceliklidir.
- Dezenfeksiyon işlemi başarısız olduğunda, ekranda "**Dezenfeksiyon başarısız!**" mesajı görülür. Ardından, Tamam'a basılarak silinir.
- "**Dezenfeksiyon**" modu etkinleştirildiğinde, iç ünite ile iletişim hatası veya su tankı ısıtıcısı arızası meydana geldiğinde, otomatik olarak kapanır.
- Elektrik kesintisi durumunda hafızaya kaydedilir.

#### 2.2.10 Saat Zamanlayıcısı

[Kullanım Kılavuzu]

1. Fonksiyon ayarı sayfasından, "**Saat Zamanlayıcısı**" ayarı sayfasına gidin.
2. "**Saat Zamanlayıcısı**" ayar sayfasında, "**Açık**" veya "**Kapalı**" ayarlanabilir.



3. İstenen modu zamanlamak için "**Mod**" seçeneği kullanılır; ilgili su sıcaklığını ayarlamak için "**Isıtma-SÇS**" ve "**Su Tankı-S**" kullanılır; zamanı ayarlamak için "**Periyod**" ayarı kullanılır. Daha sonra, "**Kaydet**" simgesine dokunularak tüm ayarlar kaydedilir.

[Notlar]

- "**Saat Zamanlayıcısı**" ayarlandığında ve "**Sıcak Su**" modu etkinken "**Su Tankı**" ayarı "**Yok**" olarak değiştirildiğinde, "**Sıcak Su**" otomatik olarak "**Isıtma**" ve "**Soğutma/Isıtma + Sıcak Su**" modu "**Soğutma/Isıtma**" olarak değiştirilir.
- "**Haftalık Zamanlayıcı**" ve "**Saat Zamanlayıcısı**" aynı anda ayarlandığında, öncelik Haftalık Zamanlayıcıya verilir.
- Su tankı varsa, "**Isıtma**", "**Soğutma**", "**Sıcak Su**", "**Isıtma + Sıcak Su**" ve "**Soğutma + Sıcak Su**" modlarına izin verilir; ancak, su tankı yoksa yalnızca "**Isıtma**" ve "**Soğutma**" modlarına izin verilir.
- Bitiş zamanı başlangıç zamanından önce olduğunda, bu ayar geçersizdir.
- Su tankı sıcaklığı yalnızca "**Sıcak Su**" çalışma modunda ayarlanabilir.
- "**Saat Zamanlayıcısı**" yalnızca bir kez çalışır. Bu ayara yeniden ihtiyaç duyulduğunda, yeniden ayarlanması gerekir.
- Ünite manuel olarak açıldığında devre dışı kalacaktır.
- "**Havaya bağlı**" etkinleştirildiğinde ve "**Saat Zamanlayıcısı**" "**Sıcak Su**" olarak ayarlandığında, ayar modu değiştirildiğinde "**Havaya bağlı**" fonksiyonu devre dışı kalır.
- Bu fonksiyon, elektrik kesintisi durumunda hafızaya kaydedilir.

#### 2.2.11 Sıcaklık Zamanlayıcısı

Fonksiyon ayarı sayfasından, "**Sıcaklık Zamanlayıcısı**" ayarı sayfasına gidin.

"**Sıcaklık Zamanlayıcısı**" ayarı sayfasında, "**Açık**" veya "**Kapalı**" olarak ayarlanabilir.

"**Periyot 1**" / "**Periyot 2**" öğelerini seçtiğinizde zamanın ayarlanabileceği bir pencere açılacaktır. Ardından "**Isıtma1-SS 1/2**" ve "**Soğutma1-SS 1/2**" öğelerini seçtiğinizde sıcaklığın ayarlanabileceği bir pencere açılır.

↶	Sıcaklık	Min.:20 Maks.: 60	✕
Sıcaklık Zamanlayıcısı: Kapalı	0		
Periyot 1: 00:00	1	2	3
Isıtma1-SS: 45°C	4	5	6
Periyot 2: 00:00	7	8	9
Isıtma2-SS: 45°C	0	-	Tamam

[Notlar]

- "Haftalık Zamanlayıcı", "Standart Mod", "Saat Zamanlayıcı" ve "Sıcaklık Zamanlayıcısı" aynı anda ayarlanmışsa, öncelik ikinciyeye verilir.
- Bu ayar yalnızca ünite açıldığında geçerlidir.
- "Soğutma" veya "Soğutma + Sıcak Su" modunda, "Su Sıcaklığı-Soğutma" derecesi ayarlanırken, "Isıtma" veya "Isıtma + Sıcak Su" modunda ise "Su Sıcaklığı-Isıtma" derecesi ayarlanır.
- Periyot 2'nin başlama zamanı Periyot 1'in başlama zamanıyla aynı olduğunda, öncelik ilkinin verilir.
- "Sıcaklık Zamanlayıcısı" zamanlayıcıya göre değerlendirilir.
- Bu ayar sırasında, sıcaklığın manuel olarak ayarlanması durumunda, yeni ayar geçerli olur.
- "Sıcak Su" modunda bu fonksiyon kullanılamaz.
- Bu fonksiyon, elektrik kesintisi durumunda hafızaya kaydedilir.

## 2.2.12 Acil Durum Modu

[Kullanım Kılavuzu]

1. Fonksiyon ayarı sayfasından, modu "Isıtma" veya "Sıcak Su" olarak ayarlayın.
2. Fonksiyon ayarı sayfasından, "Acil Durum Modu"nu seçin ve "Açık" veya "Kapalı" olarak ayarlayın.
3. "Acil Durum Modu" etkinleştirildiğinde, menü sayfasının üst tarafında ilgili simge görünür.
4. Mod "Isıtma" veya "Sıcak Su" olarak ayarlanmadığında, ekranda "Yanlış çalışma modu!" mesajı görünür. [Notlar]

• Acil Durum Moduna, bazı hata veya korumalar gerçekleştiğinde ve kompresörün en az üç dakika durduğu durumlarda izin verilir. Hata veya koruma düzeltilmediyse, ünite kablolu kumanda aracılığıyla acil durum moduna geçebilir (ünite kapalıyken).

• Acil Durum Modunda, "Sıcak Su" veya "Isıtma" fonksiyonları aynı anda gerçekleştirilemez.

• Çalışma modu "Isıtma" olarak ayarlandığında, "İlave Isı Kaynağı" veya "Opsiyonel Isıtıcı" "Yok" olarak ayarlanırsa, ünite "Acil Durum" moduna geçemez.

• Ünite "Acil Durum Modunda" "Isıtma" gerçekleştirirken kumanda "HP-Su Akış Anahtarı", "Yardımcı Isıtıcı 1", "Yardımcı Isıtıcı 2" ve "Temp-AHLW" algıladığında, bu moddan hemen çıkılır. Aynı şekilde, yukarıda bahsedilen hatalar oluştuğunda, "Acil Durum Modu" etkinleştirilemez.

• Ünite "Acil Durum Modunda" "Sıcak Su" fonksiyonunu gerçekleştirirken kumanda "Auxi. -WTH" algıladığında, bu moddan hemen çıkılır. Aynı şekilde, yukarıda bahsedilen hatalar oluştuğunda, "Acil Durum Modu" etkinleştirilemez.

• Bu fonksiyon etkinleştirildiğinde, "Haftalık Zamanlayıcı", "Standart Mod", "Saat Zamanlayıcı" ve "Sıcaklık zamanlayıcısı" devre dışı bırakılır. Ayrıca, "Açık/Kapalı", "Mod", "Sessiz Mod", "Haftalık Zamanlayıcı", "Standart Mod", "Saat Zamanlayıcısı" ve "Sıcaklık Zamanlayıcısı" fonksiyonları kullanılamaz.

• "Acil Durum Modunda" termostat çalışmaz.

• Bu fonksiyon yalnızca ünite kapalıyken etkinleştirilebilir. Ünite "Açık" durumdayken yapıldığında, "Lütfen önce sistemi kapatınız!" mesajını gösteren bir pencere açılır.

• "Hata Ayıklama", "Dezenfeksiyon" ve "Tatil Modu" bu fonksiyonla aynı anda etkinleştirilemez. Bunu yaptığınızda, " Lütfen acil durum modunu devre dışı bırakın!" mesajı görülür.

- Elektrik kesintisi olması durumunda, "**Acil Durum Modu**" tekrar "**Kapalı**" duruma gelir.

### 2.2.13 Tatil Modu

[Kullanım Kılavuzu]

Fonksiyon ayarı sayfasında, "**Tatil Modu**" ögesini seçin ve "**Açık**" veya "**Kapalı**" olarak ayarlayın.

[Notlar]

- Bu fonksiyon yalnızca ünite kapalıyken etkinleştirilebilir, aksi takdirde "**Lütfen önce sistemi kapatınız!**" mesajını gösteren iletişim kutusu açılır.
- "**Tatil modu**" etkinleştirildiğinde, otomatik olarak "**Isıtma**" işletme moduna geçilir. Kumanda aracılığıyla mod ayarı ve "**Açma/Kapatma**" işlemi yapılamaz.
- "**Tatil Modu**" etkinleştirildiğinde, kumanda "**Haftalık Zamanlayıcı**" ve "**Standart Mod**" ile "**Saat Zamanlayıcısı**" ve "**Sıcaklık Zamanlayıcısı**" fonksiyonlarını otomatik olarak devre dışı bırakır.
- "**Tatil Modunda**" çalışırken ünite oda sıcaklığının kontrolü altındaysa, ayar noktası (Isıtma için oda sıcaklığı) 10°C'ye ayarlanmalıdır; çıkış suyu sıcaklığının kontrolü altındayken ise ayar noktası (Isıtma için çıkış suyu sıcaklığı) 30°C olmalıdır.
- Bu fonksiyon etkinleştirildiğinde, "**Hata Ayıklama**", "**Acil Durum Modu**", "**Dezenfeksiyon**", "**Manuel Defrost**", "**Standart Mod**", "**Haftalık Zamanlayıcı**", "**Saat Zamanlayıcısı**" ve "**Sıcaklık Zamanlayıcısı**" aynı anda etkinleştirilemez; bu sırada "**Lütfen tatil modunu devre dışı bırakın!**" mesajını gösteren bir pencere açılır.
- Bu fonksiyon, elektrik kesintisi durumunda hafızaya kaydedilir.

### 2.2.14 Standart Mod

[Kullanım Kılavuzu]

Fonksiyon ayarı sayfasından, "**Standart Mod**" ögesini seçerek ilgili ayar sayfasına gidin.



Periyot ayarı sayfasında, her bir süre "**Geçerli**" veya "**Geçersiz**" olarak ayarlanabilir.



Modu önceden ayarlamak için "**Mod**" seçeneği kullanılır; Sıcak/soğuk su çıkış sıcaklığını ayarlamak için "**Isıtma-SÇS**" fonksiyonu kullanılır; zaman ayarı yapmak için "**Zamanlayıcı Başlat**" / "**Zamanlayıcı Bitir**" fonksiyonları kullanılır. Daha sonra, "**Kaydet**" simgesine dokunarak tüm ayarlar kaydedilir.

[Notlar]

- "**Standart Mod**", "**Sıcak Su**" ve "**Su Tankı**", "**Yok**" olarak ayarlandığında, ayarlanmış olan "**Sıcak Su**" modu otomatik şekilde "**Isıtma**" olarak değiştirilir.
- "**Haftalık Zamanlayıcı**" ve "**Standart Mod**" her ikisi de ayarlandığında, öncelik ikinciye verilir.



- Su tankı varsa, standart mod "**Isıtma**", "**Soğutma**" veya "**Sıcak Su**" olabilir; ancak, su tankı yoksa standart mod yalnızca "**Isıtma**" veya "**Soğutma**" olabilir.
- "**Zamanlayıcı Başlat**", "**Zamanlayıcı Bitir**" zamanından önce olmalıdır, aksi takdirde "**Zaman ayarı yanlış!**" mesajını gösteren bir pencere açılır.
- "**Standart Mod**" manuel olarak iptal edilene kadar çalışır.
- "**Zamanlayıcı Başlat**" zamanına gelindiğinde, ünite önceden ayarlanan modda çalışır. Bu durumda, mod ve sıcaklık ayarına izin verilir ancak standart moda kaydedilmez. "**Zamanlayıcı Bitir**" zamanına gelindiğinde, ünite Kapatma işlemini gerçekleştirir.
- Bu fonksiyon, elektrik kesintisi durumunda hafızaya kaydedilir.
- "**Havaya Bağlı**" fonksiyonu etkinleştirildiğinde ve "**Standart Mod**", "**Sıcak Su**" olarak ayarlandığında, ayar modu değiştirildiğinde "**Havaya Bağlı**" fonksiyonu devre dışı kalır.

#### 2.2.15 Arıza Resetleme

[Kullanım Kılavuzu]

Fonksiyon ayarı sayfasında, "**Arıza Reset**" seçeneğine dokunulduğunda açılan seçim kutusunda "**Tamam**" butonuna tıklandığında hata resetlenir, "**İptal**" butonuna tıklandığında hata resetlenmez.



[Notlar]

- Yalnızca ünite kapalıyken gerçekleştirilebilir.

#### 2.2.16 WiFi Resetleme

[Kullanım Kılavuzu]

Fonksiyon ayarı sayfasında, "**WiFi**" seçeneğine dokunulduğunda açılan seçim kutusunda "**Tamam**" butonuna tıklandığında WiFi ayarı resetlenir, "**İptal**" butonuna tıklandığında çıkılır ve WiFi ayarı resetlenmez.

#### 2.2.17 Resetleme

[Kullanım Kılavuzu]

Fonksiyon ayarı sayfasında, "**Reset**" seçeneğine dokunulduğunda açılan seçim kutusunda "**Tamam**" butonuna tıklandığında tüm kullanıcı parametreleri resetlenir, "**İptal**" butonuna tıklandığında fonksiyon ayarı sayfasına geri dönülür.

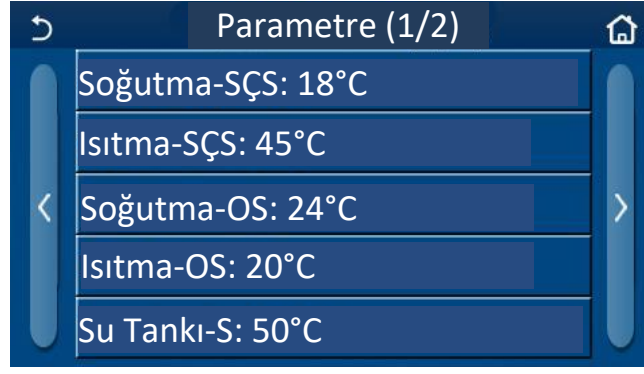
[Notlar]

- Bu fonksiyona yalnızca ünite kapalıyken izin verilir.
- Bu fonksiyon "**Sıcaklık Zamanlayıcısı**", "**Saat Zamanlayıcısı**", "**Standart Mod**", "**Haftalık Zamanlayıcı**" ve "**Havaya Bağlı**" fonksiyon ayarlarında geçerlidir.

### 2.3 Kullanıcı Parametre Ayarı

[Kullanım Kılavuzu]

1. Menü sayfasında, "**Parametre**" seçeneğine dokunulduğunda, aşağıda gösterildiği gibi parametre ayar sayfasına dönülür.



#### Parametre Ayarı Sayfası

2. Menü ayar sayfasında, sayfa çevirme butonlarına dokunarak istenilen parametrenin bulunduğu sayfaya geçiş yapılabilir.

3. Daha sonra, "**Tamam**" butonuna dokunularak bu ayar kaydedilir ve ardından ünite bu ayara göre çalışır. "**İptal**" butonuna basıldığında bu ayardan çıkılır.

[Notlar]

Farklı koşullar altında farklı varsayılan değerlere sahip parametreler için, koşullar değiştiğinde, varsayılan değer de karşılık gelen koşula göre değişir.

Elektrik kesintisi durumunda tüm parametreler hafızaya kaydedilir.

#### Parametre Ayarı

No	Tam Adı	Görüntülenen Adı	Aralık	Aralık	Varsayılan Değer	Açıklamalar
			(°C)	(°F)		
1	Soğutma modunda çıkış suyu sıcaklığı (T1)	Soğutma-SÇS	7~25°C	45~77°F	18 C /64°F	Sadece ısıtma yapan ünitelerde yoktur
2	Isıtma modunda çıkış suyu sıcaklığı (T2)	Isıtma-SÇS	20~60°C	68~140°F	45 C /113°F	Yüksek sıcaklık serisi üniteler
			20~55°C	68~131°F	45°C/113°F	Normal sıcaklık serisi üniteler
3	Soğutma modunda oda sıcaklığı (T3)	Soğutma-OS	18~30°C	64~86°F	24°C/75°F	Sadece ısıtma yapan ünitelerde yoktur
4	Isıtma modunda oda sıcaklığı (T4)	Isıtma-OS	18~30°C	64~86°F	20°C/68°F	/
5	Su Tankı Sıcaklığı (T5)	Su Tankı-S	40~80°C	104~176°F	50°C/122°F	Mini soğutucularda yoktur
6	Soğutma modunda çıkış suyu sıcaklığı farkı ( $\Delta t1$ )	$\Delta T$ -Soğutma	2~10°C	36~50°F	5°C/41°F	Mini soğutucularda yoktur
7	Soğutma modunda çıkış suyu sıcaklığı farkı ( $\Delta t2$ )	$\Delta T$ -Isıtma	2~10°C	36~50°F	10°C/50°F	/
8	Su ısıtma modunda çıkış suyu sıcaklığı farkı ( $\Delta t3$ )	$\Delta T$ -Sıcak Su	2~8°C	36~46°F	5°C/41°F	Mini soğutucularda yoktur
9	Oda sıcaklığı kontrolü farkı ( $\Delta t4$ )	$\Delta T$ -Oda Sıcaklığı	1~5°C	34~41°F	2°C/36°F	/

## 2.4 Eylem Parametre Ayarı

[Kullanım Kılavuzu]

1. Menü sayfasında, "**Eylem**" seçeneğine dokunulduğunda, Eylem parametre sayfasına erişilir, bu sayfada, aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi, sol taraf fonksiyon ayarı için, sağ taraf ise parametre ayarı içindir.



[Notlar]

- Eylem parametre ayarları sayfasında, herhangi bir fonksiyonun durumu değiştiğinde, sistem bu değişikliği otomatik olarak kaydeder ve bu değişiklik elektrik kesintisi durumunda da kalır.
- Ünitede olumsuz sonuçlara yol açacağından, onaylı yetkili servis personeli dışında kimse herhangi bir Eylem parametresini değiştirmemelidir.

### Eylem Fonksiyon Ayarı

No.	Öge	Aralık	Varsayılan Değer	Tanım
1	Kontrol Durumu	T-Su Çıkış/T-Oda	T-Su Çıkış	" <b>Uzaktan Sensör</b> " " <b>Var</b> " olarak ayarlandığında " <b>T-Oda</b> " olarak ayarlanabilir.
2	2 Yollu Vana	Soğutma 2 Yollu Vana, Açık/Kapalı	Kapalı	" <b>Soğutma</b> " ve " <b>Soğutma + Sıcak Su</b> " modlarında 2 yollu vananın durumuna karar verir. "Soğutma" veya "Soğutma + Sıcak Su" modlarında, 2 yollu vananın durumu bu ayara bağlıdır. Bu ayar, yalnızca ısıtma yapan ünitelerde yoktur.
		Isıtma 2 Yollu Vana, Açık/Kapalı	Açık	" <b>Isıtma</b> " ve " <b>Isıtma+ Sıcak Su</b> " modlarında 2 yollu vananın durumuna karar verir.
5	Solar Ayarı	Var/Yok	Yok	Su tankı yoksa bu ayar yapılamaz. " <b>Var</b> " olarak ayarlandığında, güneş enerjisi donanımı kendi başına çalışır. " <b>Yok</b> " olarak ayarlandığında, güneş enerjisiyle ısıtılan sıcak su yoktur.
6	Su Tankı	Var/Yok	Yok	Mini soğutucularda yoktur
7	Termostat	Yok/Hava/Hava + sıcak su	Yok	Bu ayar doğrudan " <b>Hava</b> " ve " <b>Hava + Sıcak Su</b> " arasında değiştirilemez ancak "Yok" seçeneğiyle gerçekleştirilebilir.
		Açık/Kapalı	Kapalı	Bu ayar mini soğutucularda mevcuttur.
8	İlave Isı Kaynağı	Var/Yok	Yok	/
9	Opsiyonel Isıtıcı	Kapalı/1/2	Kapalı	/
10	Uzaktan Sensör	Var/Yok	Yok	"Yok" olarak ayarlandığında, "Kontrol Durumu" varsayılan olarak "T-Su Çıkış" olur.
11	Hava Tahliye	Açık/Kapalı	Kapalı	/
12	Hata Ayıklama	Açık/Kapalı	Kapalı	/

No.	Öge	Aralık	Varsayılan Değer	Tanım
13	Manuel Defrost	Açık/Kapalı	Kapalı	/
14	Zoraki Mod	Kapalı/Soğutmaya Zorlama/Isıtmaya Zorlama	Kapalı	"Soğutmaya Zorlama" fonksiyonu sadece ısıtma yapan ünitelerde yoktur.
15	Tank Isıtıcısı	Açık/Kapalı	Açık	1. Bu ayara su tankı varsa ve ünite Kapalı olduğunda izin verilir. 2. Mini soğutucularda yoktur
16	Kapı Kontrolü	Açık/Kapalı	Kapalı	/
17	Akım/Güç Limit Ayarı	Kapalı/Akım Limiti /Güç Limiti	Kapalı	Akım limiti: 0 ila 50A arasında değişir ve varsayılan değeri 16A'dır. Güç limiti: 0.0 ila 10.0kW arasında değişir ve varsayılan değeri 3.0kW'dir.
18	Adres	[1-125] [127-253]	1	/
19	Soğut. Toplama	Açık/Kapalı	Kapalı	/
20	Kapı Kontrolü Hafızası	Açık/Kapalı	Kapalı	/

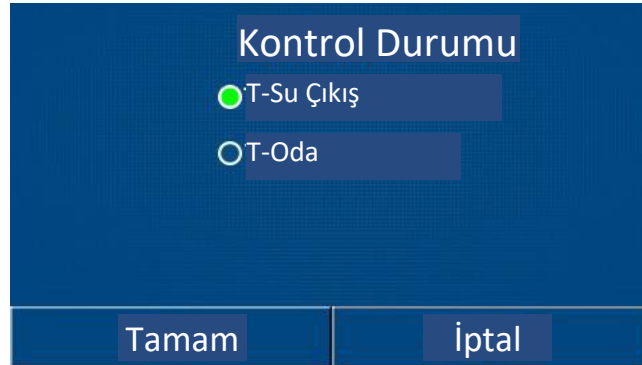
#### Eylem parametrelerinin Ayarlanması

No	Tam Adı	Görünen Ad	Aralık		Varsayılan Değer	Açıklamalar
1	Isı Pompası maksimum sıcaklığı	HP Maks.Su Sıcaklığı	40~55°C	104~131°F	50°C/122°F	
2	Soğutma çalışma süresi	Soğutma Çalışma Süresi	1~10 dakika		3 dakika [2 Yollu Vana Kapalı] 5 dakika [2 Yollu Vana Açık]	
3	Isıtma çalışma süresi	Isıtma Çalışma Süresi	1~10 dakika		3 dakika [2 Yollu Vana Kapalı] 5 dakika [2 Yollu Vana Açık]	

#### 2.4.1 Kontrol Durumu

[Kullanım Kılavuzu]

Eylem parametre ayarı sayfasında, "**Kontrol durum**" ögesine dokunulduğunda "**Su çıkış sıcaklığı**" veya "**Oda sıcaklığı**" olarak ayarlanabilir.



[Notlar]

- "**Uzaktan Sensör**" "**Var**" olarak ayarlandığında, bu fonksiyon "**T-Su Çıkış**" veya "**T-Oda**" olarak ayarlanabilir.
- "**Uzaktan Sensör**" "**Yok**" olarak ayarlandığında, bu fonksiyon yalnızca "**T-Su Çıkış**" olarak ayarlanabilir.
- Bu ayar, elektrik kesintisi durumunda hafızaya kaydedilir.

### 2.4.2 2-Yollu Vana

[Kullanım Kılavuzu]

Eylem parametresi ayar sayfasında, "**Soğutma 2 Yollu Vana**" veya "**Isıtma 2 Yollu Vana**" seçeneklerine dokunulduğunda, kontrol paneli ilgili ayar sayfasına erişir.

[Notlar]

- Bu ayar, yalnızca ısıtma yapan ünitelerde yoktur.
- "**Soğutma**" veya "**Soğutma + Sıcak Su**" modlarında, 2 yollu vananın durumuna "**Soğutma 2 Yollu Vana**" karar verir; "**Isıtma**" veya "**Isıtma + Sıcak Su**" modlarında ise 2 yollu vananın durumuna "**Isıtma 2 Yollu Vana**" karar verir.
- Elektrik kesintisi durumunda hafızaya kaydedilir.

### 2.4.3 Solar Ayarı

[Kullanım Kılavuzu]

1. Mini soğutucularda bu ayar yoktur.
2. Eylem parametresi ayar sayfasında, "**Solar Ayarı**" seçeneğine dokunulduğunda, kontrol paneli alt menü sayfasına erişir.
3. Alt menü sayfasında, "**Solar ayarı**", "**Var**" veya "**Yok**" olarak ayarlanabilir.
4. Alt menü sayfasında "**Solar Isıtıcı**" ögesi, "**Açık**" veya "**Kapalı**" olarak ayarlanabilir.



Güneş Enerjisi Ayarı

[Notlar]

- Bu ayar, ünitenin açık veya kapalı olmasına bakılmaksızın yapılabilir.
- Bu ayara yalnızca su tankı varsa izin verilir. Su tankı yoksa bu ayar yapılamaz.
- Elektrik kesintisi durumunda hafızaya kaydedilir.

### 2.4.4 Su Tankı

[Kullanım Kılavuzu]

Eylem parametresi ayar sayfasında, "**Su Tankı**" seçeneğine dokunarak ilgili ayar sayfasına gidilir ve burada "**Su Tankı**", "**Var**" veya "**Yok**" olarak ayarlanır.

[Notlar]

- Bu ayar, elektrik kesintisi durumunda hafızaya kaydedilir.
- Bu ayar yalnızca ünite kapalıyken geçerli olur.

### 2.4.5 Termostat

[Kullanım Kılavuzu]

1. Eylem parametresi ayar sayfasında, "**Termostat**" seçeneğine dokunulduğunda, kontrol paneli ilgili ayar sayfasına erişir.

2. "**Termostat**" ayar sayfasında, bu parametre "**Hava**", "**Var**" veya "**Hava + Sıcak Su**" olarak ayarlanabilir. "**Hava**" veya "**Hava + Sıcak Su**" olarak ayarlandığında, ünite termostat tarafından ayarlanan moda göre çalışır; "**Yok**" olarak ayarlandığında ise ünite, kontrol paneli tarafından ayarlanan moda göre çalışır. Mini soğutucular için bu parametre "**Açık**" veya "**Kapalı**" olarak ayarlanabilir.

3. Mini soğutucular için, "**Açık**" veya "**Kapalı**" olarak ayarlanabilir.

[Notlar]

- "Su Tankı", "Yok" olarak ayarlandığında, "Hava + Sıcak Su" modu yoktur.
- "Hata Ayıklama" ve "Acil Durum Modu" etkinleştirildiğinde termostat fonksiyonu geçersiz olur.
- "Termostat" parametresi "Hava" veya "Hava + Sıcak Su" olarak ayarlandığında, "Sıcaklık Zamanlayıcısı"

otomatik olarak devre dışı bırakılır ve ünite termostat tarafından ayarlanan moda göre çalışır. Bu arada, kontrol paneli üzerinden mod ayarı ve Açma/Kapatma işlemi gerçekleştirilemez.

- "Termostat" parametresi "Hava" olarak ayarlandığında, ünite termostatın ayarına göre çalışacaktır.
- "Termostat" parametresi "Hava + Sıcak Su" olarak ayarlandığında, termostat kapatıldığında, ünite yine de "Sıcak Su" modunda çalışır. Bu durumda, ana sayfadaki Açık/Kapalı simgesi ünitenin çalışma durumunu göstermez. Çalışma parametreleri, parametre görüntüleme sayfalarında mevcuttur.

• "Termostat" parametresi "Hava + Sıcak Su" olarak ayarlandığında, işletme önceliği kontrol panelinden ayarlanabilir (daha fazla bilgi için Bölüm 2.2.3 ve 2.2.4'ü inceleyiniz.)

- Termostatın durumu yalnızca ünite kapalıyken değiştirilebilir.
- Etkinleştirildiğinde, "Hata Ayıklama", "Hava Tahliye" ve "Acil Durum" modları etkinleştirilemez.
- Bu ayar, elektrik kesintisi durumunda hafızaya kaydedilir.

#### 2.4.6 İlave Isı Kaynağı

[Kullanım Kılavuzu]

1. Eylem parametresi ayar sayfasında, "İlave Isı Kaynağı" seçeneğine dokunulduğunda, kontrol paneli ilgili ayar sayfasına erişir.

2. "İlave Isı Kaynağı" ayar sayfasında, "İlave Isı Kaynağı", "Var" veya "Yok" olarak ayarlanabilir. "T-Other switch on" (ilave ısı kaynağı başlatma sıcaklığı) istenilen değere ayarlanabilir. "İlave Isı Kaynağı" parametresi "Var" olarak ayarlandığında, yedek ısı kaynağının çalışma modunun ayarlanmasına izin verilir.

[Notlar]

- Bu ayar, elektrik kesintisi durumunda hafızaya kaydedilir.
- Bunun için üç çalışma mantığı vardır.

Mantık 1

1. İlave ısı kaynağının ayar noktası, "Isıtma" ve "Isı + Sıcak Su" modlarında, "Isıtma-SÇS" parametresinin değerine eşit olmalı; "Sıcak Su" modunda ise ayar noktası "Su Tankı-S +5°C ve 60°C'den küçük olanına eşit olmalıdır.

2. İlave ısı kaynağı için su pompası her zaman "Isıtma" modunda aktif olmalıdır.

3. "Isıtma" modunda, 2 yollu vana, kontrol panelinin ayarına göre kontrol edilir. Isıtma işlemi sırasında, ısı pompası ünitesinin su pompası durdurulur; ancak bekleme durumunda su pompası çalışır fakat diğer termik durur.

"Sıcak Su" modunda, 3 yollu vana su tankına geçer, ısı pompasının su pompası her zaman durur, ancak diğer termik başlar.

"Isıtma + Sıcak Su" modunda, diğer termik yalnızca alan ısıtması maksadıyla çalışır ve su tankının elektrikli ısıtıcısı ise su ısıtması maksadıyla çalışır. Bu durumda, 2 yollu vana, kontrol panelinin ayarına göre kontrol edilir ve 3 yollu vana her zaman durur. Isıtma işlemi sırasında, ısı pompası ünitesinin su pompası durdurulur; ancak bekleme durumunda su pompası çalışır.

#### Mantık 2

1. İlave ısı kaynağının ayar noktası, "Isıtma-SÇS" değerine eşit olmalı ve her ikisi de "Isıtma" ve "Isıtma + Sıcak Su" modlarında 60°C veya daha düşük olmalıdır; "Sıcak Su" modunda ise ayar noktası "Su Tankı-S" +5°C ve 60°C'den küçük olanına eşit olmalıdır.

2. "Isıtma" modunda, ilave ısı kaynağının su pompası parametresi her zaman etkinleştirilmelidir.

3. "Isıtma" modunda, 2 yollu vana, kontrol panelinin ayarına göre kontrol edilir. Isıtma işlemi sırasında, ısı pompası ünitesinin su pompası durdurulur; ancak bekleme durumunda su pompası çalışır fakat diğer termik durur.

"Sıcak Su" modunda, 3 yollu vana su tankına geçer, ısı pompasının su pompası her zaman durur, ancak diğer termik başlar.

"Isıtma + Sıcak Su" modunda ("Isıtma" önceliklidir), ilave ısı kaynağı yalnızca alan ısıtması maksadıyla çalışır ve su tankının elektrikli ısıtıcısı ise su ısıtması maksadıyla çalışır. Bu durumda, 2 yollu vana, kontrol panelinin ayarına göre kontrol edilir ve 3 yollu vana her zaman durur. Isıtma işlemi sırasında, ısı pompası ünitesinin su pompası durdurulur; ancak bekleme durumunda su pompası çalışır.

"Isıtma + Sıcak Su" modunda ("Sıcak Su" önceliklidir), diğer termik alan ısıtması ve su ısıtması maksadıyla çalışır. İlave ısı kaynağı ilk olarak su ısıtması için çalışır, "Su Tankı-S" değerine ulaşıldığında, ilave ısı kaynağı alan ısıtmasına döner.

#### Mantık 3

Isı pompası yalnızca ilave ısı kaynaklarına bir sinyal gönderir, ancak tüm kontrol mantığı "bağımsız" olmalıdır.

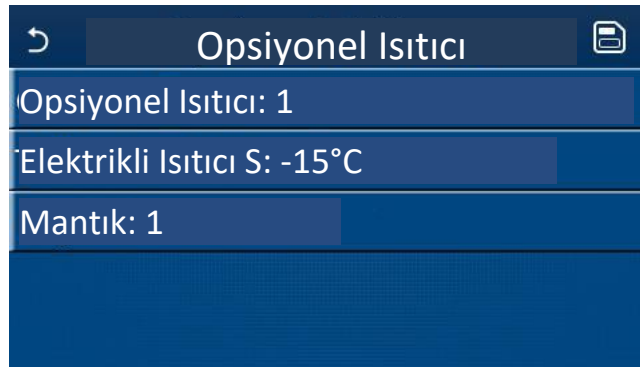
Diğer Termik Kontrol					
No.	Ürün	Mod	Açıklamalar		Gerekli aksesuarlar
Mantık 1	Monoblok	Isıtma	/	Kullanılabilir	RT5 sıcaklık sensörü
		Sıcak Su	/	Kullanılabilir	İlave 3 yollu vana, su tankı sensörü
		Isıtma + Sıcak Su	/	Kullanılabilir	RT5 sıcaklık sensörü, su tankı sensörü
	Split	Isıtma	/	Kullanılabilir	RT5 sıcaklık sensörü
		Sıcak Su	/	Kullanılabilir	İlave 3 yollu vana, su tankı sensörü
		Isıtma + Sıcak Su	/	Kullanılabilir	RT5 sıcaklık sensörü, su tankı sensörü
	Hepsi bir arada	Isıtma	/	Kullanılabilir	RT5 sıcaklık sensörü
		Sıcak Su	/	Kullanılamaz	/
		Isıtma + Sıcak Su	/	Kullanılabilir	RT5 sıcaklık sensörü, su tankı sensörü

Diğer Termik Kontrol					
No.	Ürün	Mod	Açıklamalar		Gerekli aksesuarlar
Mantık 2	Monoblok	Isıtma	/	Kullanılabilir	RT5 sıcaklık sensörü
		Sıcak Su	/	Kullanılabilir	İlave 3 yollu vana, su tankı sensörü
		Isıtma + Sıcak Su	/	Kullanılabilir	Ekstra 3 yollu vana, RT5 sıcaklık sensörü, Su tankı sensörü
	Split	Isıtma	/	Kullanılabilir	RT5 sıcaklık sensörü
		Sıcak su	/	Kullanılabilir	İlave 3 yollu vana, su tankı sensörü
		Isıtma + Sıcak Su	/	Kullanılabilir	Ekstra 3 yollu vana, RT5 sıcaklık sensörü, su tankı sensörü
	Hepsi bir arada	Isıtma	/	Kullanılabilir	RT5 sıcaklık sensörü
		Sıcak Su	/	Kullanılamaz	/
		Isıtma + Sıcak Su	Öncelik = Isıtma Öncelik = Sıcak su	Kullanılabilir	RT5 sıcaklık sensörü
				Kullanılamaz	/
Mantık 3	Monoblok	Isıtma	/	Kullanılabilir	/
		Sıcak su	/	Kullanılabilir	/
		Isıtma + Sıcak Su	/	Kullanılabilir	/
	Split	Isıtma	/	Kullanılabilir	/
		Sıcak Su	/	Kullanılabilir	/
		Isıtma + Sıcak Su	/	Kullanılabilir	/
	Hepsi bir arada	Isıtma	/	Kullanılabilir	/
		Sıcak Su	/	Kullanılabilir	/
		Isıtma + Sıcak Su	/	Kullanılabilir	/

#### 2.4.7 Opsiyonel Isıtıcı

[Kullanım Kılavuzu]

1. Eylem parametre ayarı sayfasında, "**Opsiyonel Isıtıcı**" seçeneğine dokunulduğunda, kontrol paneli ilgili ayar sayfasına erişir.
2. "**Opsiyonel Isıtıcı**" ayar sayfasında, "**1**", "**2**" veya "**Kapalı**" olarak ayarlanabilir.
3. Bu ayar, ortam sıcaklığı ile karşılaştırmak için kullanılır. Farklı karşılaştırma sonuçları opsiyonel ısıtıcının farklı durumları içindir.



[Notlar]

- Bu ayar, elektrik kesintisi durumunda hafızaya kaydedilir.
- "**İlave Isı Kaynağı**" veya "**Opsiyonel Isıtıcı**" aynı anda etkinleştirilemez.
- "**Opsiyonel Isıtıcı**" için iki çalışma mantığı vardır.

Mantık 1: Isı pompası ve Opsiyonel Isıtıcı aynı anda başlatılamaz.

Mantık 2: Ortam sıcaklığı elektrikli ısıtıcı sıcaklığından daha düşük olduğu durumda Isı pompası ve opsiyonel ısıtıcı aynı anda başlatılabilir.

- Opsiyonel ısıtıcı ve su tankı ısıtıcısı birlikte çalıştırılmaz.



#### 2.4.8 Uzaktan Sensör

[Kullanım Kılavuzu]

Eylem parametre ayarı sayfasında, "**Uzaktan Sensör**" seçeneğine dokunarak ilgili ayar sayfasına gidilir ve burada "**Var**", veya "**Yok**" olarak ayarlanır.

[Notlar]

- Bu ayar, elektrik kesintisi durumunda hafızaya kaydedilir.
- "**Uzaktan Sensör**" sadece "**Var**" olarak ayarlandığında "**Kontrol Durumu**" parametresi "**Oda Sıcaklığı**" olarak ayarlanabilir.

#### 2.4.9 Hava Tahliye

[Kullanım Kılavuzu]

Eylem parametre ayarı sayfasında, "**Hava Tahliye**" seçeneğine dokunarak ilgili ayar sayfasına gidilir ve burada "**Açık**", veya "**Kapalı**" olarak ayarlanır.

### Hava Tahliye

☒ Kapalı

☐ Hava

☐ Su Tankı

Tamamİptal

[Notlar]

Bu ayar, elektrik kesintisi durumunda hafızaya kaydedilir.

- Bu ayar yalnızca ünite kapalıyken yapılabilir. "**Açık**" olarak ayarlandığında, ünitenin açılmasına izin verilmez.

#### 2.4.10 Hata Ayıklama

[Kullanım Kılavuzu]

1. Eylem parametresi ayar sayfasında, "**Hata Ayıklama**" seçeneğine dokunulduğunda, kontrol paneli ilgili ayar sayfasına erişir.

↶

Baslat

Hata Ayıklama: Kapalı

Segmentler: 1

Periyod 1 Sıcaklığı: 25°C

Segment Süresi: 0

Segmentteki ΔT: 5°C

2. Ayarlar sayfasında, "**Hata Ayıklama**", "**Segmentler**", "**Periyod 1 Sıcaklığı**", "**Segment Süresi**" ve "**Segmentteki ΔT**" ayarlanabilir.

No.	Tam Adı	Görüntülenen Adı	Aralık	Varsayılan Değer	Hassasiyet
1	Hata ayıklama anahtarı	Hata Ayıklama	Açık/Kapalı	Kapalı	/
2	Segment numarası	Segmentler	1~10	1	1
3	İlk segmentin sıcaklığı	Periyod 1 sıcaklığı	25~35°C/ 77~95°F	25°C/ 77°F	1°C
4	Her bir segmentin süresi	Segment Süresi	12~72 saat	0	12 saat
5	Her bir segmentin sıcaklık farkı	Segmentteki ΔT	2~10°C/ 36~50°F	5°C/ 41°F	1°C

3. Bu ayar bittiğinde, "**Başlat**" butonuna basıldığında bu ayar kaydedilir ve çalışmaya başlar, "**Durdur**" komutuna basıldığında fonksiyon durur.

[Notlar]

- Bu fonksiyon yalnızca ünite kapalıyken etkinleştirilebilir. Ünite "**Açık**" durumdayken yapıldığında, "**Lütfen önce sistemi kapatınız!**" mesajını gösteren bir pencere açılır.
- Bu fonksiyon etkinleştirildiğinde, "**Açma/Kapatma**" işlemi devre dışı bırakılır. Açma/Kapatma butonuna basıldığında, "**Lütfen zemin hata ayıklayıcısını devre dışı bırakın!**" mesajını gösteren bir pencere açılır.
- "**Zemin hatası giderme**" fonksiyonu etkinleştirildiğinde "**Haftalık Zamanlayıcı**", "**Saat Zamanlayıcısı**", "**Sıcaklık zamanlayıcısı**" ve "**Standart Mod**" devre dışı bırakılır.
- "**Acil Durum Modu**", "**Dezenfeksiyon**", "**Tatil Modu**", "**Manuel Defrost**", "**Zoraki Mod**" ve "**Soğutucu Toplama**" modu "**Hata Ayıklama**" fonksiyonu ile aynı anda etkinleştirilemez. Bunu yaptığınızda, "**Lütfen zemin hata ayıklayıcısını devre dışı bırakın!**" mesajını gösteren bir pencere açılır.
- Elektrik kesintisi durumunda, "**Hata Ayıklama**", "**Kapalı**" duruma döner ve çalışma zamanı resetlenir.
- "**Hata Ayıklama**" fonksiyonu etkinleştirildiğinde, "T-floor debug" ve "Debug time" görüntülenebilir.
- "**Hata Ayıklama**" etkinleştirildiğinde ve normal çalışırken menü sayfasının üst tarafında ilgili simge görüntülenir.
- "**Hata Ayıklama**" fonksiyonunu etkinleştirmeden önce, her bir bölümün "**Segment Süresi**" değerinin sıfır olmadığından emin olun. Eğer öyleyse, "**Bölüm zamanı yanlış!**" mesajını gösteren bir pencere açılır. Bu durumda, "**Hata Ayıklama**" fonksiyonu yalnızca "**Segment Süresi**" değiştirildiğinde etkinleştirilebilir.

#### 2.4.11 Manuel Defrost

[Kullanım Kılavuzu]

Eylem parametre ayar sayfasında, "**Manuel Defrost**" seçeneğine dokunulduğunda, kontrol paneli ilgili ayar sayfasına erişir.

[Notlar]

- Elektrik kesintisi durumunda, bu ayar hafızaya kaydedilir.
- Bu ayar, yalnızca ünite kapalıyken yapılabilir. Bu fonksiyon etkinleştirildiğinde, AÇMA işlemine izin verilmez.
- Ergime sıcaklığı 20°C'ye ulaştığında ergime sona erer veya ergime süresi 10 dakikadır.

#### 2.4.12 Zoraki Mod

[Kullanım Kılavuzu]

1. Eylem parametresi ayar sayfasında, "**Zoraki Mod**" seçeneğine dokunulduğunda, kontrol paneli ilgili ayar sayfasına erişir.

2. "**Zoraki Mod**" ayar sayfasında, "**Zoraki Soğutma**", "**Zoraki Isıtma**" ve "**Kapalı**" olarak ayarlanabilir. "**Zoraki Soğutma**" veya "**Zoraki Isıtma**" olarak ayarlandığında, Kontrol paneli doğrudan menü sayfasına geri döner ve Açma/Kapatma işlemi dışındaki herhangi bir dokunma işlemine yanıt verir ve "**Zorunlu mod çalışıyor!!**" mesajını gösteren bir pencere açılır. Bu durumda, Açma/Kapatma butonuna dokunulduğunda, "**Zoraki Mod**" fonksiyonundan çıkılır.

[Notlar]

- Bu fonksiyona yalnızca üniteye yeni elektrik verildiğinde ve açılmadığında izin verilir. Çalışmaya başlayan ünite, bu fonksiyon kullanılamaz ve "**Yanlış işlem!**" mesajı verir.
- Elektrik kesintisi durumunda hafızaya kaydedilir.

#### 2.4.13 Kapı Kontrolü

[Kullanım Kılavuzu]

Eylem parametre ayar sayfasında, "**Kapı Kontrolü**" seçeneğine dokunulduğunda, kontrol paneli ilgili ayar sayfasına erişir.

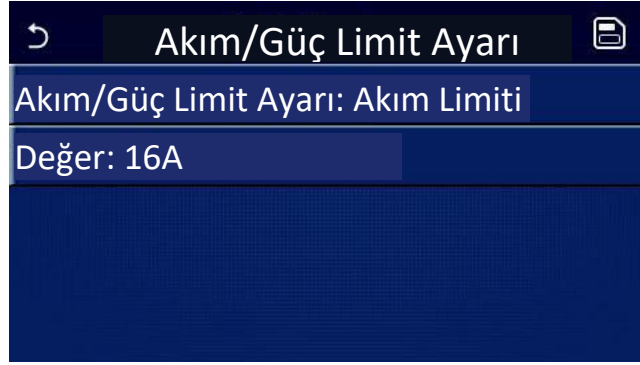
[Notlar]

- **"Kapı Kontrolü"** fonksiyonu etkinleştirildiğinde ekran paneli kart durumunu algılar. Kart takıldığında, ünite normal şekilde çalışır. Kart çıkarıldığında, kumanda üniteyi hemen kapatır ve ana sayfaya geri döner. Bu durumda, tüm dokunma işlemleri etkisiz hale gelir ve bir komut istemi iletişim kutusu açılır. Ünite, kart tekrar takılıncaya kadar normal çalışmasına devam eder ve kontrol panelinin Açık/Kapalı durumu, kart çıkarılmadan önceki durumda devam eder.
- Bu ayar, elektrik kesintisi durumunda hafızaya kaydedilir.

#### 2.4.14 Akım/Güç Limit Ayarı

[Kullanım Kılavuzu]

1. Eylem parametre ayarı sayfasında, **"Akım/Güç Limit Ayarı"** ögesine dokunulduğunda, **"Kapalı"**, **"Akım Limiti"** veya **"Güç Limiti"** olarak ayarlanabilir.
2. **"Kapalı"** olarak ayarlandığında, hem akım sınırı hem de güç sınırı ayarlanamaz. **"Akım Limiti"** veya **"Güç Limiti"** olarak ayarlandığında, ayarlama yapılabilir.
3. Ardından, **"Kaydet"** simgesine dokunularak, bu ayar kaydedilir.



[Notlar]

- Bu ayar, elektrik kesintisi durumunda hafızaya kaydedilir.

#### 2.4.15 Adres

[Kullanım Kılavuzu]

Eylem parametre ayarı sayfasında, **"Akım Limiti"** ögesine dokunulduğunda, adres ayarlanabilir.

[Notlar]

- Merkezi kontrol sistemine entegre edilecek kumanda panelinin adresini ayarlamak için kullanılır.
- Bu ayar, elektrik kesintisi durumunda hafızaya kaydedilir.
- Ayar aralığı 1~125 ve 127~253.tür.
- Varsayılan adres, ilk açılışta 1'dir.

#### 2.4.16 Soğutucu Toplama

[Kullanım Kılavuzu]

Eylem parametre ayarı sayfasında, **"Soğutucu Toplama"** seçeneğine dokunulduğunda, Soğutucu akışkan toplama sayfasına erişir.

**"Soğutucu Toplama"** fonksiyonu **"Açık"** olarak ayarlandığında, kontrol paneli ana sayfaya geri döner. Bu durumda, Açma/Kapatma dışındaki herhangi bir dokunma işlemine yanıt verilmez ve **"Soğutucu geri kazanımı çalışıyor!"** mesajını gösteren bir pencere açılır. Açma/Kapatma butonuna dokunulduğunda, soğutucu akışkan geri kazanımı sona erer.

[Notlar]

- Bu fonksiyona yalnızca üniteye yeni elektrik verildiğinde ve açılmadığında izin verilir. İşletmeye başlayan ünite, bu fonksiyon kullanılamaz ve **"Yanlış işlem!"** mesajı verir.
- Elektrik kesintisi durumunda, bu fonksiyon hafızaya kaydedilir.

#### 2.4.17 Su Deposu Isıtıcısının Kontrol Mantiğı

[Kullanım Kılavuzu]

Eylem parametre ayarı sayfasında, "**Tank Isıtıcısı**" seçeneğine dokunulduğunda, su tankı ısıtıcısı kontrol mantığının ayar sayfasına erişilir.

[Notlar]

- Su deposu yoksa "Saklı" bilgisi görüntülenir.
- Bu ayar yalnızca ünite kapalıyken yapılabilir.
- Elektrik kesintisi durumunda, bu fonksiyon hafızaya kaydedilir.
- Mantık 1: Ünitenin Kompresörü ve Su Tankı Elektrikli Isıtıcısının veya Opsiyonel Isıtıcının aynı anda çalışmasına ASLA izin verilmez.
- Mantık 2: Isıtma/Soğutma + Sıcak Su modunda (Sıcak Su önceliklidir)  $T_{set} \geq (HP Maks. Su Sıcaklığı) + (\Delta T - Sıcak Su) + 2$  (Ayar Sıcaklığı  $\geq$  Isı Pompası Maksimum Sıcaklığı + Sıcak Su Sıcaklık Farkı + 2). Su Tankı-S THPmax (Isı Pompası Maksimum Sıcaklığı)'na ulaştığında, su tankı Elektrikli Isıtıcısı AÇILIR ve sıcak su vermeye başlar, aynı zamanda, kompresör ısıtma/soğutma moduna geçer, su tankı Elektrikli Isıtıcısı ve Kompresör birlikte AÇILIR.

#### 2.4.18 Kapı Kontrolü Hafızası

[Kullanım Kılavuzu]

Eylem parametre ayarı sayfasında, "**Kapı Kontrolü Hafızası**" ögesine dokunarak ayar sayfasına erişilir.

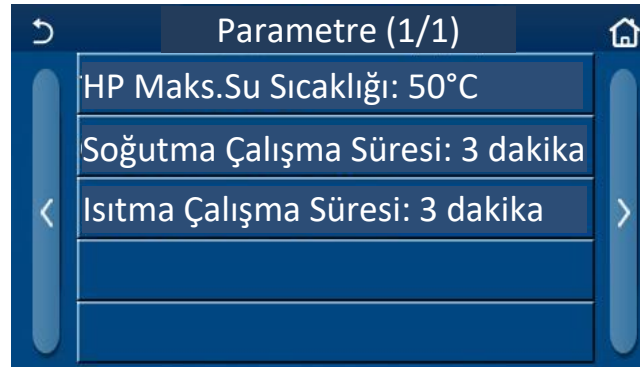
[Notlar]

- Etkinleştirildiğinde, elektrik kesintisi durumunda "**Kapı Kontrolü**" parametresi hafızaya kaydedilir.
- "**Kapı Kontrolü**" devre dışı bırakıldığında, elektrik kesintisi durumunda hafızaya kaydedilmez.

#### 2.4.19 Parametre Ayarı

[Kullanım Kılavuzu]

Eylem parametre ayarı sayfasında, "**Parametre**", ögesine dokunulduğunda aşağıda gösterilen sayfalara erişilir.



Eylem parametreleri Sayfası

Bu sayfada istediğiniz seçeneği seçin ve ardından ilgili sayfaya gidin.

Daha sonra, "**Tamam**" butonuna dokunarak bu ayar kaydedilir ve sonrasında ünite bu ayara göre çalışır veya "**İptal**" butonuna basıldığında bu ayar kaydedilmeden çıkılır.

No.	Tam Adı	Görüntülenen Adı	Aralık	Varsayılan Değer	Hassasiyet
1	Hata ayıklama anahtarı	Hata Ayıklama	Açık/Kapalı	Kapalı	/
2	Segment sayısı	Segmentler	1~10	1	1
3	İlk segmentin sıcaklığı	Periyod 1 Sıcaklığı	25~35°C/ 77~95°F	25°C/77°F	1°C
4	Her bir segmentin süresi	Segment Süresi	12~72 saat	0	12 saat
5	Her bir segmentin sıcaklık farkı	Segmentteki ΔT	2~10°C/ 36~50°F	5°C/41°F	1°C

No	Tam Adı	Görünen Ad	Aralık	Varsayılan Değer	Açıklamalar
3	Isıtma çalışma süresi	Isıtma Çalışma Süresi	1~10 dakika	3 dakika [2 Yollu Vana Kapalı]	"Isıtma Çalışma Süresinin" dolması ve sıcaklık farkının bekleme bölgesinde kalması durumunda ünite durur.
				5 dakika [2 Yollu Vana Açık]	

[Notlar]

- Farklı koşullar için farklı varsayılan değerlere sahip parametreler için, mevcut koşul değiştiğinde, ilgili varsayılan değer de değişir.
- Elektrik kesintisi durumunda bu sayfadaki tüm parametreler hafızaya kaydedilir.

## 2.5 Görünüm

[Kullanım Kılavuzu]

- Menü sayfasında, "**Görünüm**" butonuna basıldığında kontrol paneli aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi alt menü sayfasına gider.

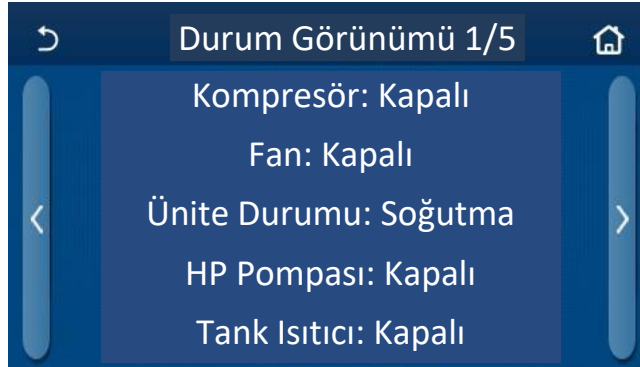


Görünüm sayfası

### 2.5.1 Durum Görünümü

[Kullanım Kılavuzu]

- "**Görünüm**" sayfasına, "**Durum**" seçeneğine dokunulduğunda, ünitenin durumu aşağıdaki şekildeki gibi görüntülenir.



Durum Görünümü Sayfası

#### Durum Görüntülenebilir Bilgileri

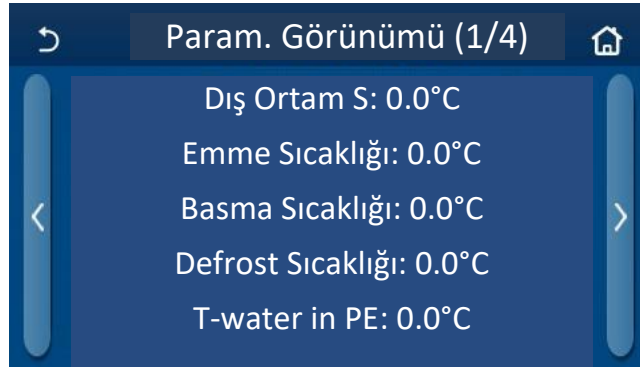
No	Tam Adı	Görüntülenen Adı	Durum	Açıklamalar
1	Kompresörün durumu	Kompresör	Açık/Kapalı	/
2	Fanın durumu	Fan	Açık/Kapalı	/
3	Ünitenin durumu	Ünite Durumu	Soğutma/Isıtma/ Sıcak su/Kapalı	Sadece ısıtma yapan ünitelerde "Soğutma" yoktur.
4	Su pompasının durumu	HP Pompası	Açık/Kapalı	/
5	Su tankı ısıtıcısının durumu	Tank Isıtıcı	Açık/Kapalı	Mini soğutucularda bu özellik "Yok"tur.
6	3 yollu vananın 1'in durumu	3-Yollu Vana 1	Yok	/
7	3 yollu vana 2'nin durumu	3-Yollu Vana 2	Açık/Kapalı	Mini soğutucularda bu özellik "Yok"tur.

No	Tam Adı	Görüntülenen Adı	Durum	Açıklamalar
8	Dış ünite ısıtıcısının durumu	Dış Ünite Isıtıcısı	Açık/Kapalı	/
9	Ana ünite 1. ısıtıcısının durumu	HP-Elektrikli Isıtıcı1	Açık/Kapalı	/
10	Ana ünite 2. ısıtıcısının durumu	HP-Elektrikli Isıtıcı2	Açık/Kapalı	/
11	Gövde ısıtıcısının durumu	Gövde Isıtıcı	Açık/Kapalı	/
12	Isı eşanjörü ısıtıcısının durumu	Sac Isıtıcı	Açık/Kapalı	/
13	Sistem defrost durumu	Defrost	Açık/Kapalı	/
14	Sistem yağ dönüşünün durumu	Yağ Dönüşü	Açık/Kapalı	/
15	Termostatın durumu	Termostat	Kapalı/Soğutma/Isıtma	Sadece ısıtma yapan ünitelerde "Soğutma" yoktur.
16	İlave ısı kaynağının durumu	İlave Isı Kaynağı	Açık/Kapalı	/
17	2 yollu vananın durumu	2-Yollu Vana	Açık/Kapalı	/
18	Donma koruması durumu	HP-Donma Koruması	Açık/Kapalı	/
19	Kapı korumasının durumu	Kapı Kontrolü	Kart girişi/Kart çıkışı	/
20	4 yollu vananın durumu	4-Yollu Vana	Açık/Kapalı	/
21	Dezenfeksiyon durumu	Dezenfeksiyon	Kapalı/Çalışıyor/Bitti/Başarısız	/
22	Akış şalterinin durumu	Akış Şalteri	Açık/Kapalı	/

## 2.5.2 Parametre Görünümü

[Kullanım Kılavuzu]

1. "**GÖRÜNÜM**" sayfasına, "**Durum**" seçeneğine dokunulduğunda, ünitenin durumunu aşağıdaki şekildeki gibi görüntülenir.



Parametre Görünümü Sayfası  
Görüntülenebilir Parametreler

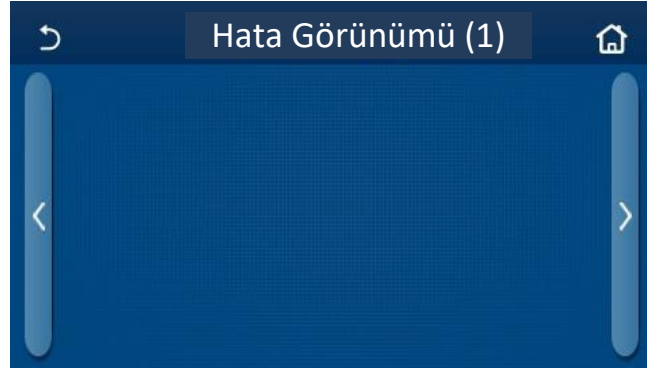
No.	Tam Adı	Görüntülenen Adı	Açıklamalar
1	Çevresel sıcaklık	Dış Ortam S	/
2	Emme sıcaklığı	Emme Sıcaklığı	/
3	Basma sıcaklığı	Basma Sıcaklığı	/
4	Defrost sıcaklığı	Defrost Sıcaklığı	/
5	Plakalı eşanjörün su girişi sıcaklığı	T-water in PE	/
6	Plakalı eşanjör su çıkışı sıcaklığı	T-water out PE	/
7	Opsiyonel ısıtıcının su çıkışı sıcaklığı	T-optional water Sen.	/
8	Su Tankı-S	T-tank ctrl.	/
9	Hata ayıklama hedef sıcaklığı	T-floor debug	/
10	Hata ayıklama çalışma zamanı	Debug time	/
11	Sıvı hattı sıcaklığı	Likit Boru Sıcaklığı	/

No.	Tam Adı	Görüntülenen Adı	Açıklamalar
12	Buhar hattı sıcaklığı	Gaz Boru Sıcaklığı	/
13	Ekonomizör giriş sıcaklığı	Ekonomizer Giriş S	/
14	Ekonomizör çıkış sıcaklığı	Ekonomizer Çıkış S	/
15	Oda sensörü sıcaklığı	Oda Sensörü S	Mini soğutucularda bu özellik "Yok"tur.
16	Boşaltma basıncı	Basma Basıncı	/
17	Hava durumuna bağlı hedef sıcaklık	Dış Ortama Göre S	/

### 2.5.3 Hata Görünümü

[Kullanım Kılavuzu]

"Görünüm" sayfasında, "Hata" seçeneğine dokunulduğunda, ünitadaki hatalar aşağıdaki şekildeki gibi görüntülenir.



Hata Görünümü Sayfası

[Notlar]

- Kontrol paneli hataları gerçek zamanlı görüntüleyebilir. Ve tüm hatalar bu sayfalarda listelenir.
- Her sayfada en fazla 5 hata sunulur. Diğer hatalar, sayfa çevirme butonlarına dokunarak görüntülenebilir.

#### Hata Listesi

No	Tam Adı	Görüntülenen Adı
1	Ortam sıcaklığı sensörü hatası	Ortam Sensörü
2	Ergime sıcaklığı sensörü hatası	Defrost sensörü
3	Boşaltma sıcaklığı sensörü hatası	Basma Sensörü
4	Emme sıcaklığı sensörü hatası	Emiş Sensörü
5	Ekonomizör giriş sıcaklığı sensörü	Econ. in sens.
6	Ekonomizör çıkış sıcaklığı sensörü	Econ. out sens.
7	Fan hatası	Dış Ünite Fanı
8	Yüksek basınç koruması	Yüksek Basınç
9	Düşük basınç koruması	Alçak Basınç
10	Yüksek boşaltma koruması	Yük-Basma
11	Kapasite DIP anahtarı hatası	Hatalı Kapasite DIP Ayarı
12	Dış ünite ve iç ünite ana kartları arasındaki iletişim hatası	İç-Dış Ünite Arası İletişim Hatası
13	Dış ünite ana kartı ve sürücü kartı arasındaki iletişim hatası	Sürücü Kart ile Ana Kart İletişim Hatası
14	Ekran paneli ile iç ünite ana kartı arasındaki iletişim hatası	İç Ünite İletişim Hatası
15	Yüksek basınç sensörü hatası	Yüksek Basınç Sensörü
16	Isı pompasının plakalı ısı eşanjöründe çıkış suyu sıcaklığı sensörü hatası	Temp-HELW
17	Isı pompasının yardımcı elektrikli ısıtıcısında çıkış suyu sıcaklığı sensörü hatası	Temp-AHLW
18	Isı pompasının plakalı ısı eşanjöründe giriş suyu sıcaklığı sensörü hatası	Temp-HEEW

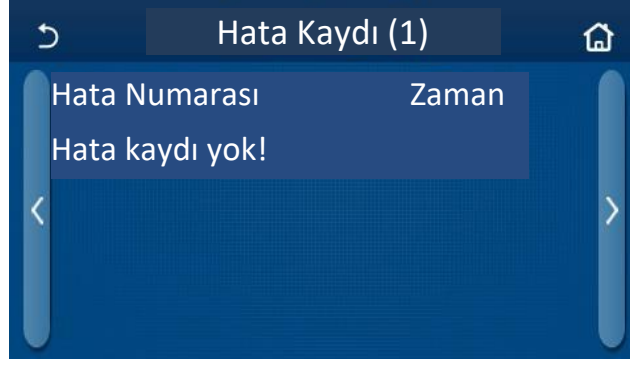
No	Tam Adı	Görüntülenen Adı
19	Su tankı sıcaklık sensörü hatası (Mini soğutucularda bu özellik "Yok"tur.)	Tank Sensör Hatası
20	Uzaktan kumanda oda sıcaklığı sensörü hatası	Oda Sensörü Hatası
21	Isı pompasının akış anahtarı koruması	HP-Su Akış Anahtarı
22	Isı pompasının 1 numaralı yardımcı elektrikli ısıtıcısının kaynak koruması	Yardımcı Isıtıcı 1
23	Isı pompasının 1 numaralı yardımcı elektrikli ısıtıcısının kaynak koruması	Yardımcı Isıtıcı 2
24	Su tankı elektrikli ısıtıcısının kaynak koruması	Auxi. -WTH
25	Düşük DC bara voltajı veya voltaj düşmesi hatası	DC Voltaj Çok Düşük
26	Yüksek DC bara voltajı	DC Voltaj Çok Yüksek
27	AC akım koruması (giriş tarafı)	AC Akım Koruması
28	IPM arızası	IPM defective
29	PFC arızası	PFC defective
30	Başlatma hatası	Start failure
31	Eksik faz	Eksik FAZ
32	Jumper hatası	Jumper Hatası
33	Sürücü modülü resetleme	Sürücü Modülü Sıfırlama
34	Kompresör yüksek akımı	Kompresör Aşırı Akım
35	Aşırı hız	Aşırı Hız
36	Akım sensörü devresi hatası veya akım sensörü hatası	Akım Sensör Hatası
37	Senkronizasyonunun bozukluğu	Desynchronize
38	Kompresörün aksaması	Comp. Stalling
39	Radyatör veya IPM veya PFC aşırı sıcaklığı	Modül Sıcaklığı Çok Yüksek
40	Radyatör veya IPM veya PFC sıcaklık sensörü hatası	Modül Sıcaklık Sensörü
41	Şarj devresi hatası	Şarj Devresi Hatası
42	AC giriş voltajı hatası	AC Gerilimi
43	Sürücü kartında ortam sıcaklığı sensörü hatası	Sıcaklık Sürücüsü
44	AC kontaktör koruması veya sıfırın üzerinde giriş hatası	AC Kontaktör
45	Sıcaklık akımı koruması	Temp. drift
46	Sensör bağlantı koruması (akım sensörü ilgili faz U ve/veya faz V ile bağlanamaz)	Sensör Bağlantı Koruması
47	Ekran ile dış ünite arasında iletişim hatası	Dış Ünite İletişim Hatası
48	Soğutucu akışkan buhar hattı sıcaklık sensörü hatası	Temp RGL
49	Soğutucu sıvı hattı sıcaklık sensörü hatası	Temp RLL
50	4 yollu valf hatası	4-Yollu Vana

#### 2.5.4 Hata Kaydı

[Kullanım Kılavuzu]

"Görünüm" sayfasında, "**Hata Kaydı**" seçeneğine dokunulduğunda kontrol paneli hata kaydı sayfasına gider ve burada hata kayıtları görüntülenir.





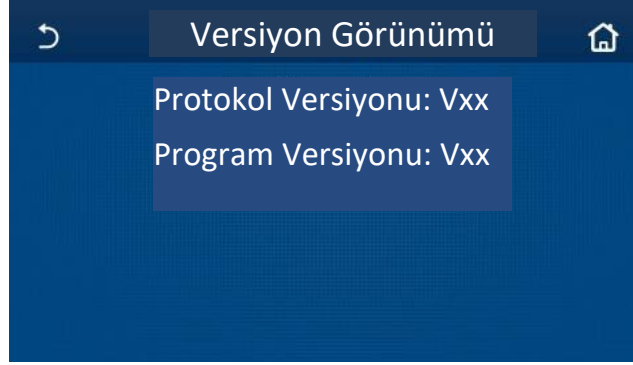
[Notlar]:

- Hata kayıtları 20 adede kadar hata gösterebilir. Her bir hatanın adı ve oluşma zamanı gösterilir.
- Hata kayıtları 20'yi aştığında, en yeni hata en eski hatanın yerini alır.

### 2.5.5 Versiyon Görünümü

[Kullanım Kılavuzu]

"**Görünüm**" sayfasında, "**Versiyon**" seçeneğine dokunulduğunda kontrol paneli sürüm görünümü sayfasına gider ve burada hem program sürümü hem de protokol sürümü görüntülenir.



### 2.6 Genel Ayarlar

[Kullanım Kılavuzu]

1. Menü sayfasında, "**Genel**" seçeneğine dokunulduğunda kontrol paneli aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi ayar sayfasına gider ve burada, "**Sıcaklık Birimi**", "**Hafıza On/Off**", "**Çağrı Cihazı**", "**Fon Işığı**", "**Zaman/Tarih**" ve "**Dil**" ayarları yapılabilir.



Genel Ayarlar Sayfası

Genel Ayarlar

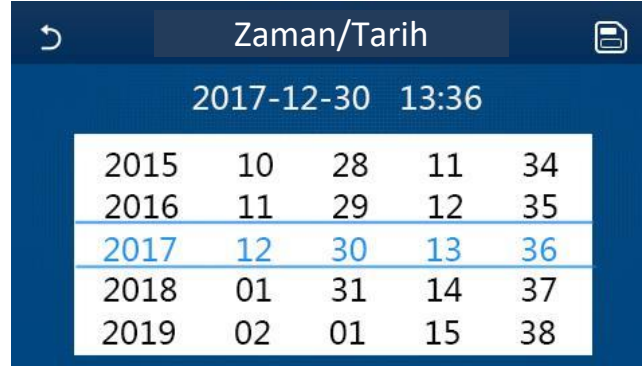
No	Öge	Aralık	Varsayılan Değer	Açıklamalar
1	Sıcaklık Birimi	°C/°F	°C	/
2	Hafıza On/Off	Açık/Kapalı	Açık	/

No	Öge	Aralık	Varsayılan Değer	Açıklamalar
3	Çağrı Cihazı	Girilir	Açık	/
4	Fon Işığı	Açık/Enerji Tasarrufu	Enerji Tasarrufu	" <b>Açık</b> ": Kontrol paneli her zaman aydınlatmalı durumdadır. " <b>Enerji Tasarrufu</b> ": 5 dakika içinde dokunma işlemi olmadığında, kontrol paneli otomatik olarak söner, ancak herhangi bir dokunma işlemi olduğunda tekrar yanar.
5	Zaman/Tarih	Girilir	/	/
6	Dil	Italiano/English/Espanol/ Nederlands/Francais/ Deutsch/Bbnrapcku/Polksi/ Türkçe/Magyar/Lietuviq/ Hrvatski/Cestina	English	/
7	WiFi	Açık/Kapalı	Açık	/

### 2.6.1 Saat Ayarı

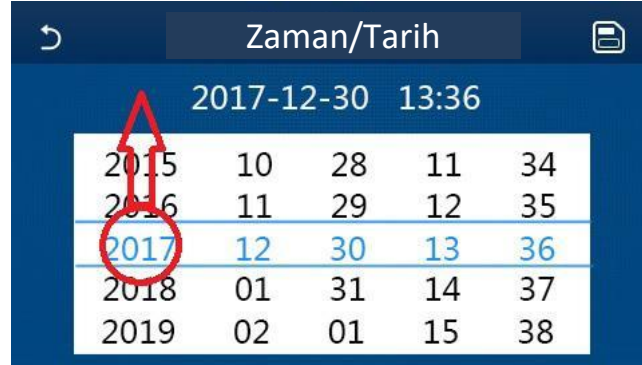
[Kullanım Kılavuzu]

1. "**Genel**" ayar sayfasında, "**Zaman/Tarih**" seçeneğine dokunulduğunda, aşağıda gösterildiği gibi ayar sayfasına gidilir.



Zaman/Tarih Sayfası

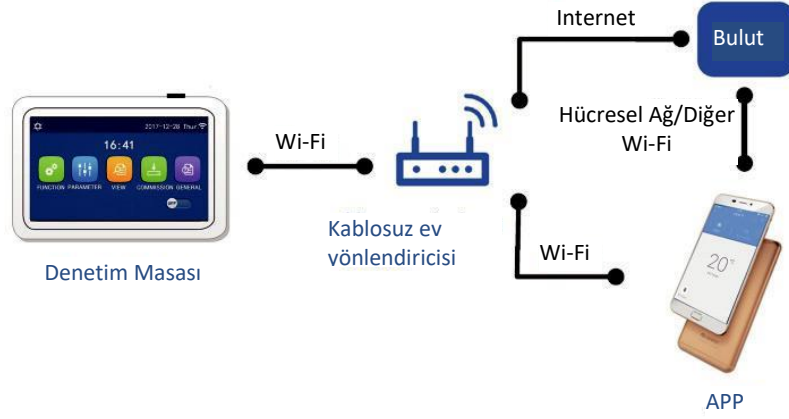
2. Fare silindiri ile tarih ve saat değeri değiştirilebilir. Daha sonra "**Kaydet**" butonuna dokunarak bu ayar kaydedilir ve doğrudan görüntülenir; "**Geri**" simgesine dokunulduğunda ise bu ayar iptal edilir ve kontrol paneli doğrudan "**Genel**" ayar sayfasına gider.



Zaman/Tarih Sayfası

### 3. Akıllı Kumanda

Aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi, kontrol paneli akıllı telefonla uzaktan kumanda edilebilir.



[Notlar]:

- Akıllı telefon veya tablet bilgisayarın işletim sisteminin standart Android veya iOS olduğundan emin olun.

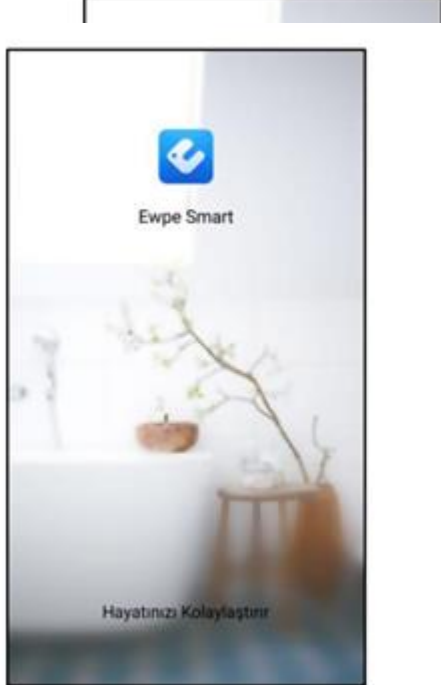
Versiyon bilgileri için lütfen uygulamaya bakın.

- Wi-Fi fonksiyonu, Çince Wi-Fi ağ adlarını desteklemez.
- Cihazlar yalnızca Wi-Fi ve 4G hotspot modlarında bağlanabilir ve kumanda edilebilir.
- Yazılım kullanıcı arayüzü evrenseldir ve kumanda işlevleri üniteye tam olarak karşılık gelmeyebilir. Yazılım kullanıcı arayüzü, uygulamanın güncellenmesi veya işletim sisteminde değişiklik olması nedeniyle değişebilir. Lütfen gerçek uygulamayı dikkate alın.

#### 3.1 EWPE SMART uygulamasının yüklenmesi

[Kullanım Kılavuzu]

1. Aşağıdaki QR kodunu akıllı telefonunuzla tarayıp EWPE SMART + APP'yi doğrudan cihazınıza indirip yükleyin.



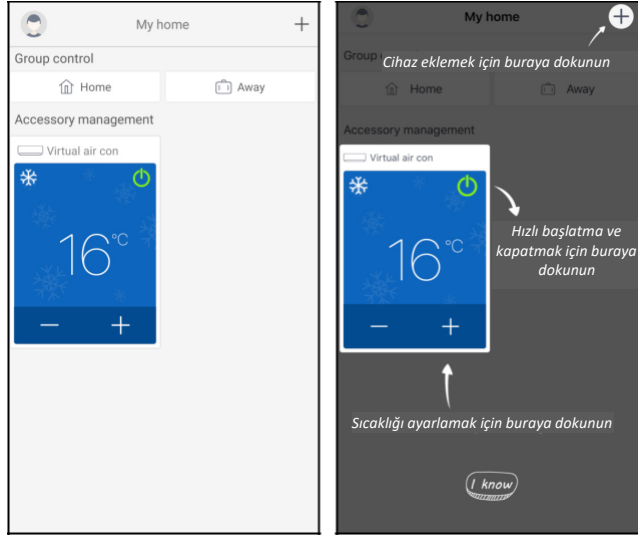
2. EWPE SMART + APP'yi açın ve "**Kaydol**" butonuna basarak kaydolun.

The left screenshot shows a welcome screen with the text "Create Family For Unified Management" and an illustration of a smartphone displaying "Mom's Home" and "Home in Hong Kong". Below the illustration, it says "Invite family member to control the appliances in different family". The right screenshot shows the "Sign up" form with fields for Username, Email, Password, Confirm password, and Region. There is a checkbox for "I have read and agree GREE+ App User Registration Agreement and Gree Privacy Policy" and a "Sign up" button. Below the button, there is an "or" option and a Facebook login icon.

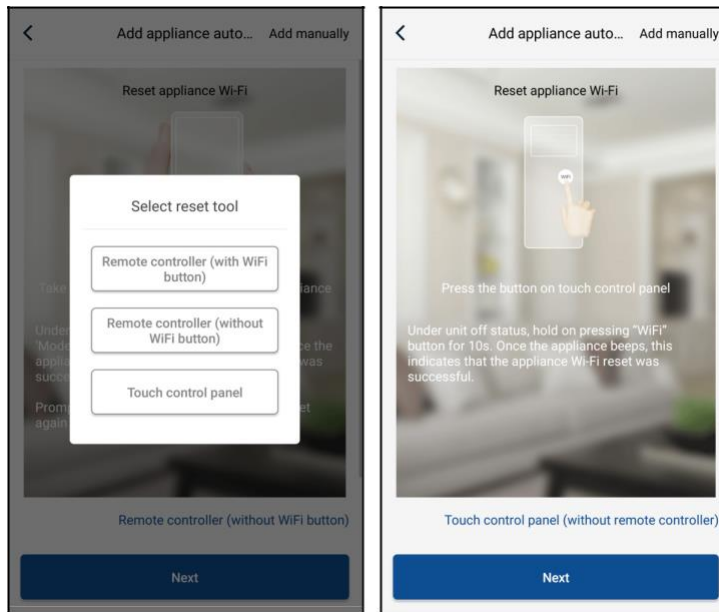
3. Giriş arayüzünden oturum açma dışında, ana sayfaya girebilir ve sol üst köşedeki profil resmini tıklayarak oturum açabilirsiniz.

The top left screenshot shows the "My home" screen with a profile icon in the top left corner, a "Group control" section with "Home" and "Away" buttons, and an "Accessory management" section with a "Virtual air con" control showing a temperature of 16°C. The top right screenshot shows the "Sign in" form with fields for Username/Email, Password, and Region, a "Sign in" button, a "Forgot password" link, and a Facebook login option. The bottom screenshot is a zoomed-in view of the "Sign in" form, showing the same fields and buttons as the top right screenshot.

4. Ana sayfanın sağ üst köşesindeki "+" ögesini tıklayarak cihazı ekleyin.




"DEVICE " ögesi seçildikten sonra uygulama arayüzü ilgili kullanım kılavuzunu gösterir.



Add appliance auto...Add manually

Reset appliance Wi-Fi



Take the remote controller and fix at the appliance

Under remote controller off status, press 'Mode'+ 'WiFi' combination buttons for 1s. Once the appliance beeps, this indicates that the reset was successful.

Prompt: configure within 2min after reset; reset again if configuration isn't done within 2min

Remote controller (with WiFi button)

Next

Confirm home Wi-Fi

Please select your home wireless router(5GHz Wi-Fi is not supported)

Xiaomi\_3829

WiFi password

☐ Memorize the password

Search device

Klimayı resetleyin (Uygulama arayüzündeki Kullanım Kılavuzuna bakın) ve **"İleri"** butonuna basarak cihazı otomatik olarak ekleyin (Wi-Fi şifresi girilir). Veya klimayı ayarlayıp elektrik verdikten sonra, sağ üst köşedeki **"Cihazı manuel olarak ekle"** butonuna basarak cihazı kumanda edeceğiniz kablosuz ağı seçin. Ardından Wi-Fi ev ağı bağlantısını onaylayın ve ayarlamaları yapın.

Confirm home Wi-Fi

Please select your home wireless router(5GHz Wi-Fi is not supported)

Xiaomi\_3829

WiFi password

☐ Memorize the password

Search device

Add appliance manually

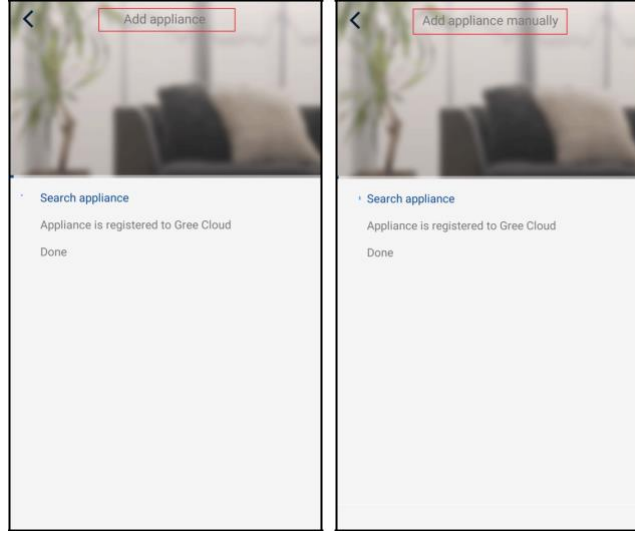
Select wireless network for controlling the device

WiFi name

Choose other Wi-Fi

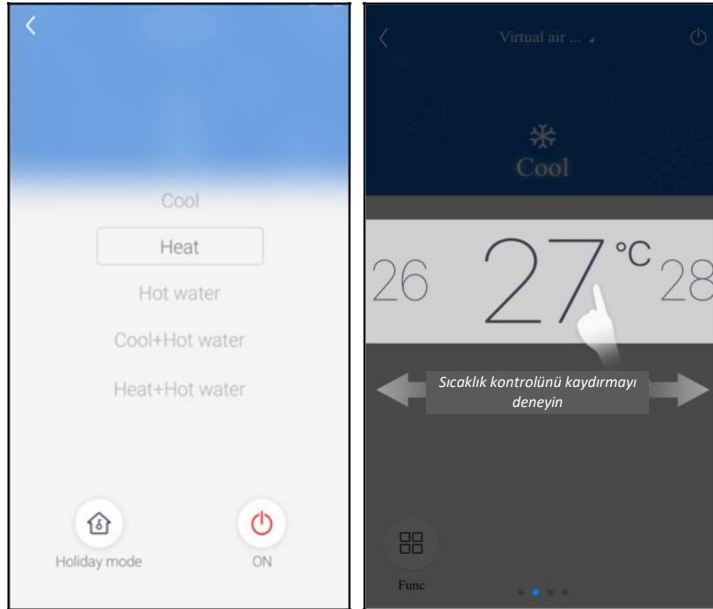
Next

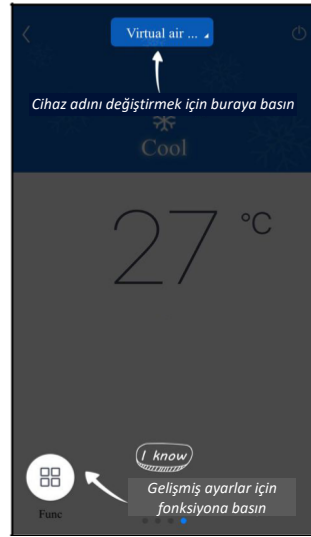
Cihazın resetlenmesi ve doğru bilgilerin girilmesinden sonra, cihazı aratın ve yapılandırma ayarlarını yapın.



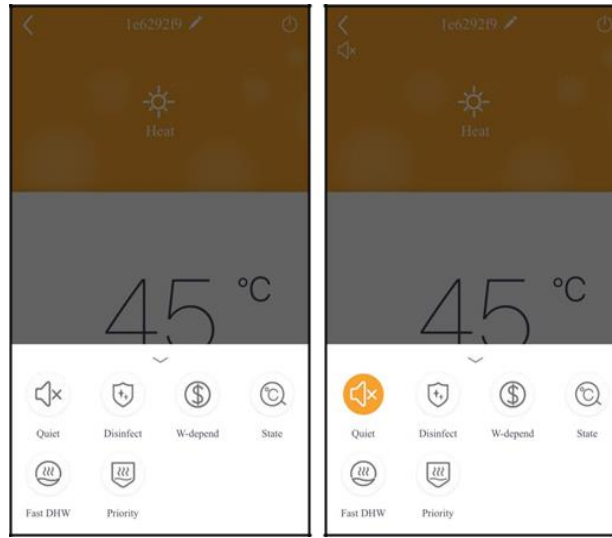
### 3.2 Ana Fonksiyonların Ayarlanması

1. Modu ve sıcaklığı ayarlayın.



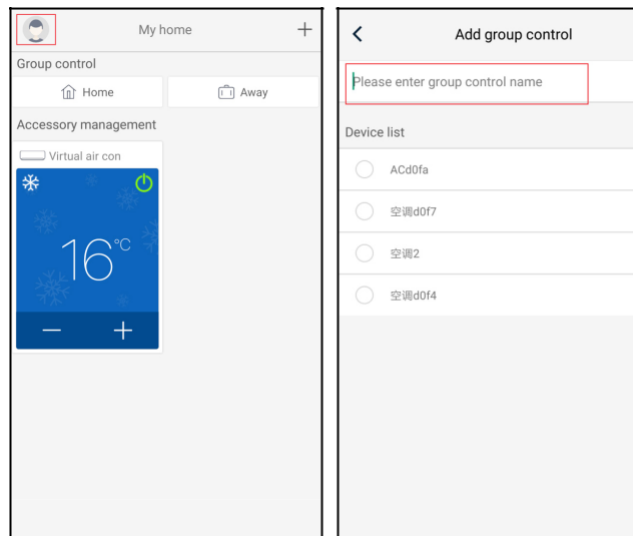


2. Gelişmiş ayarlara girmek için cihaz çalıştırma arayüzünün sol alt köşesindeki Fonksiyon seçeneğine tıklayın.



### 3.3 Diğer Fonksiyonların Ayarlanması

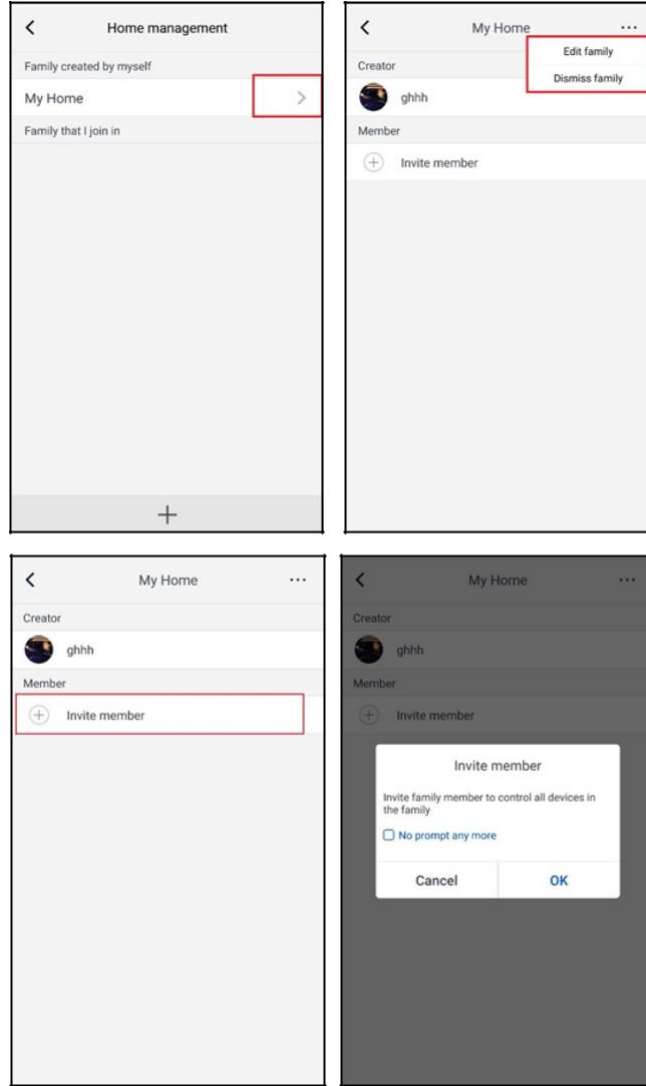
Ana sayfanın sol üst köşesindeki profil resmine tıklayın ve aşağıdaki menüden fonksiyonları ayarlayın.





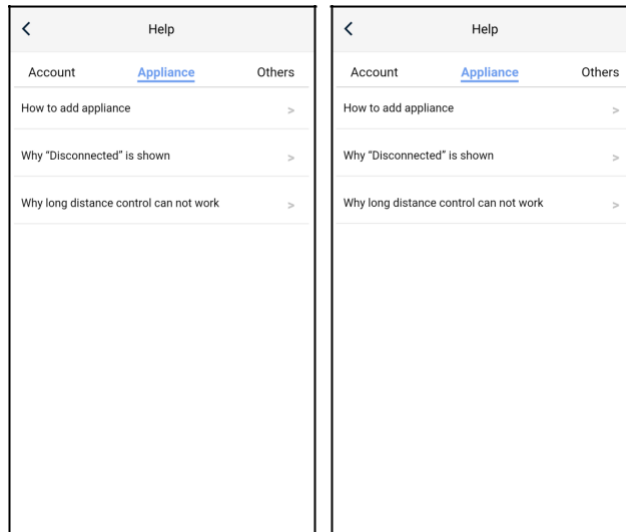
### 3.3.1 Ev Yönetimi

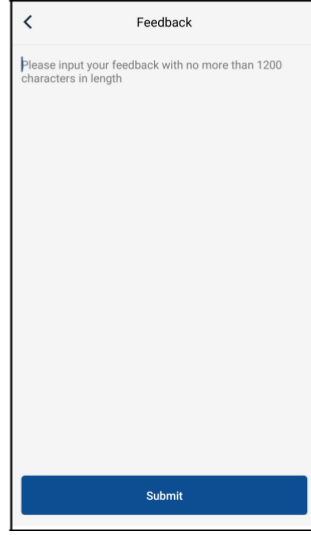
Aile oluşturmak veya yönetmek için "**Ev Yönetimi**" seçeneğine basın. Ayrıca, aile üyelerini kayıtlı hesaplara göre de ekleyebilirsiniz.



### 3.3.2 Yardım

"Yardım" seçeneğine tıklayarak uygulamanın kullanım kılavuzunu görüntüleyebilirsiniz.



A screenshot of a mobile application's feedback form. The form has a light gray background and a white header bar with a back arrow and the title "Feedback". Below the header, there is a text input area with a placeholder message: "Please input your feedback with no more than 1200 characters in length". At the bottom of the form, there is a blue "Submit" button.

< Feedback

Please input your feedback with no more than 1200 characters in length

Submit

### 3.3.3 Geri Bildirim

"Geri Bildirim butonuna basarak geri bildirim gönderebilirsiniz.

A screenshot of a mobile application's feedback form, identical to the one above. It features a light gray background, a white header bar with a back arrow and the title "Feedback", a text input area with the placeholder "Please input your feedback with no more than 1200 characters in length", and a blue "Submit" button at the bottom.

< Feedback

Please input your feedback with no more than 1200 characters in length

Submit

web: [www.alarko-carrier.com.tr](http://www.alarko-carrier.com.tr)  
e-posta: [info@alarko-carrier.com.tr](mailto:info@alarko-carrier.com.tr)



**İSTANBUL** : GOSB - Gebze Org. San. Bölgesi, Ş. Bilgisu Cad. 41480 Gebze-KOCAELİ  
Tel: (0262) 648 60 00 - Fax: (0262) 648 60 08

**ANKARA** : Sedat Simavi Sok. No: 48, 06550 Çankaya - ANKARA  
Tel: (0312) 409 52 00 - Fax: (0312) 440 79 30

**İZMİR** : Şehit Fethibey Cad. No:55, Kat:13, 35210 Pasaport - İZMİR  
Tel: (0232) 483 25 60 - Fax: (0232) 441 55 13

**ADANA** : Ziyapaşa Bulvarı Çelik Ap. No : 25/5-6, 01130 ADANA  
Tel: (0322) 457 62 23 - Fax: (0322) 453 05 84

**ANTALYA** : Mehmetçik Mahallesi Aspendos Bulvarı No: 79/5 - ANTALYA  
Tel: (0242) 322 00 29 - Fax: (0242) 322 87 66

**MDH** : 444 0 128